

# Cemix

Építő megoldások

LASSELSBERGER - KNAUF



## TERMÉKKATALÓGUS 2022

[www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) • [www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu)

HOMLOKZATRENDSZEREK ▄ HIDEGBURKOLATI RENDSZEREK ▄ PADLÓRENDSZEREK ▄ FALRENDSZEREK

# Építő megoldások



**Járja körbe a Cemix virtuális házat!**

[www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu)

# Tartalomjegyzék

## BEVEZETŐ

2

## SZÍNEZŐVAKOLATOK, FESTÉKEK

4

HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK.....	6
LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLAT ÉS FESTÉK.....	8
SZÍNEZŐVAKOLAT ALAPOZÓ.....	9
HOMLOKZATI SZÍNEZŐFESTÉKEK.....	9
BELTÉRI FESTÉKEK.....	10
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	10

## HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

12

RENDSZERRAGASZTÓK.....	14
THERMOSYSTEM MINERAL.....	15
THERMOSYSTEM.....	15
THERMOSYSTEM GRAFIT.....	15
LÁBAZATI HŐSZIGETELŐ RENDSZER.....	15
DÜBELEK.....	16
RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK.....	18
ÜVEGSZÖVET HÁLÓ.....	18

## HIDEGBURKOLÁS

20

FUGÁZÓK.....	24
SZILIKONOK.....	25
CSEMPERAGASZTÓK.....	26
ALJZATKIEGYENLÍTŐK.....	28
FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS.....	30
VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK.....	31
KÖBURKOLÓ ANYAGOK.....	33
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	33

## ALAPVAKOLATOK

34

VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK.....	36
GÚZOLÓK.....	36
HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK.....	37
HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK.....	37
BETONFELÜLET KIEGYENLÍTŐ.....	39
KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLATOK.....	39
BELTÉRI ALAPVAKOLATOK.....	40
SIMÍTÓ VAKOLATOK.....	41
JAVÍTÓHABARCSOK.....	41
RECON - BETONJAVÍTÓK.....	42
SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK.....	43
VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	45

## FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZEREK

46

EUROSAN GÚZOLÓ.....	48
EUROSAN SZÁRÍTÓ VAKOLAT.....	48
MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK.....	48
WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER.....	49
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	51

## FALAZÓHABARCSOK

52

FALAZÓHABARCSOK.....	54
HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCSOK.....	54
SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK.....	55

## ESZTRICHEK

56

ESZTRICHEK.....	58
MŰKŐ TERMÉKEK.....	59
HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK.....	60
ESZTRICH KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK.....	60

## SZOLGÁLTATÁSOK

64



## Szolgáltatások

A **Cemix Hungary Kft.** elkötelezett a hosszú távú megoldást jelentő, minőségi rendszerek forgalmazásában. Széles termékválasztékunk, több mint 30 éves tapasztalatunk és szakképzett csapatunk garantálja a komplett megoldások és szolgáltatások színvonalát.

Komplett megoldások támogatása számunkra azt jelenti, hogy vevőink rendelkezésére állunk és szakmai támogatást adunk a kivitelezés ELŐTT – KÖZBEN – UTÁN is.



### Minőség

**Folyamatos termékellenőrzés - ISO minőségbiztosítási rendszer**

A **Cemix Hungary Kft.** az elsők között vezette be a magyar építőiparban az ISO minőségbiztosítási rendszert.

Sokéves tapasztalat, minőségi gyártás és fejlesztés eredményeként megrendelőink számára megbízható, kitűnő minőségű termékeket és rendszereket értékesítünk. A Thermosystem rendszerek esetén vásárlóink számára írásban is 5+5 év Cemix rendszergaranciát biztosítunk. 2020 év végén bevezetésre került az ISO 14001 Környezetirányítási rendszer, a természet megóvása és a tisztább, energiahatékonyabb gyártási folyamat fejlesztése érdekében.

## Vevőszolgálat

**Állunk rendelkezésére!**

Vevőszolgálati csapatunk rendelkezésére áll telefonon, e-mailben és weblapunkon egyaránt. Azonnali segítséget adunk termék és értékesítési információs kérdésekre. Egyéb felmerülő igények esetén továbbítjuk kérését szakmai csapatunk számára, akik hamarosan felveszik Önnel a kapcsolatot.



Telefonszám: +36 88 590 500

E-mail cím: [vevoszolgalat@cemix.hu](mailto:vevoszolgalat@cemix.hu)

## TudásTár

**Ötlettől a megvalósulásig – Online kalkulátorok, segédletek, információk**



A Cemix **TudásTár**a egyedülálló szolgáltatás, melyet a felhasználói visszajelzések is igazolnak. Adott alkalmazásról egy helyen talál meg összefoglalóan szakszerű információkat. Az ötlettől a megvalósításig szakmailag végig kíséri Önt. Felhívja a figyelmet a fontos részletekre, hogy a megfelelő megoldást alkalmazza az adott feladat esetén. A végén ki is kalkulálja Ön helyett a szükséges anyagmennyiséget, melyet táblázat formájában is elmenthet.

Látogasson el weblapunkra és ismerkedjen meg a **TudásTár** szolgáltatásaival. A fejlesztés folyamatos, új ötleteit kérjük írja meg nekünk!

## Műszaki tanácsadás

**Szakember válaszol - Szakszerű információk**

A Cemix vevőszolgálat a partnerektől és a lakosságtól, telefonon és e-mailben érkező szakmai kérdésekre is válaszol. Alapelvünk, hogy kérdés nem maradhat megválaszolatlanul.

Amennyiben lehetséges azonnal válaszolunk, egyéb esetben pedig a feladat szakmai szintjétől és a meglévő információktól függően továbbítjuk a kérdést a területileg illetékes kollégánkhoz, vagy műszaki tanácsadó kollégánkhoz.

Több mint harminc éves tapasztalatunk és kollégáink folyamatos képzései garantálják a minőségi, szakmai választ.



## Helyszíni termékbemutatók

**Gyakorlat teszi a mestert – helyszíni mintakészítés és bemutatók**



Bemutató kőműveseink szakképzettsége és gyakorlati tudása kiemelkedően fontos számunkra. Feladataik közé tartozik a speciális vagy új termékek bemutatása és a kivitelezési technológia megismertetése a szakemberekkel, kivitelezőkkel. Munkatársaink helyszíni támogatást nyújtanak bemutató felületek készítésével és gyakorlati segítséget adnak kivitelezés előtt és közben is.

A gyakorlatias hozzáállás a termékeink fejlesztésénél is fontos szempont, melyhez szükség van az anyagok beépítésénél szerzett tapasztalatok megszerzésére is.

## Termékfejlesztés, egyedi termékek

**A cégen belüli kultúra az alapja a fejlesztéseknek**

A Cemix kiemelkedő a termékfejlesztésben és egyedi termékek fejlesztésében, melynek alapja egyrészt a folyamatos termékellenőrzés és fejlesztés, másrészt kollégáink konstruktív hozzáállása.



A veszprémi (Magyarország) fejlesztő központ több mint 30 év tapasztalattal, a magyar piac igényeinek megfelelően fejleszt termékeket. Hatékonyságát mutatja, hogy az elmúlt 10 évben minden termékkörben vezetünk be új terméket.

Egyedülálló az egyedi termék előállításában vállalt szerepünk. Együttműködve a partnerekkel, az adott alkalmazást megvizsgálva képesek vagyunk rendkívüli gyorsasággal reagálni és új terméket előállítani. Akár 1-2 nap alatt fejlesztő csapatunk új receptet fejleszt és teszlet, gyártási csapatunk legyártja a terméket és a logisztikánk helyszínre szállítja.

A Cemix gyorsan és hatékonyan kezeli az egyedi igényeket, a megfelelő terméket és technológiát nyújtja különleges esetekben is.

## Kivitelezés támogatás

Kivitelezések során szakmai támogatást tudunk nyújtani akár az egyes technológiai lépéseknél vagy a menet közben felmerült kérdéseknél egyaránt. A nagyobb méretű kivitelezések esetén felmerül a gépesítés gazdaságossága. Cégünk gépek bérbeadásával, siló felállításával vagy egyéb modern technológiák ajánlásával is rendelkezésére áll.

## Szaktanácsadás

**Átgondolt megoldások – Komplet szaktanácsadás készítése**

Legyen műemléképület vagy régebben épült társasház a Cemix hosszú évek tapasztalatainak és mindig korszerű technikai háttérének köszönhetően segítséget tud nyújtani a ma építkezőinek.



A szolgáltatások kiterjednek nem csak a beépítendő anyagokra, hanem különböző hasznos vizsgálatokkal, műszerekkel az előírásoknak megfelelő minőséget is ellenőrizni tudják. Javaslatokat, alternatívákat tudnak kidolgozni akár időgaranciával a megvalósuló épülethez. Ezek a javaslatok a műszakilag kifogástalanul megtervezett tartós, hosszú távú esztétikai megjelenést szolgálják.

A szaktanácsadásról részletes információt a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) weboldalon vagy a szolgáltatások fejezetben olvashat.



## Kültéri színezés - Színezővakolatok, homlokzatfestékek

Homlokzatunk megjelenését a **színezővakolat színe és struktúrája** határozza meg, ennek kiválasztása mégsem pusztán esztétikai kérdés. A jól megválasztott színezővakolat összhangban van a falazat tulajdonságaival és a helyszíni sajátosságokkal, díszíti és védi a falazatot a környezeti hatásokkal szemben (**UV-sugárzás, hőterhelés, biológiai károsítók, csapóeső stb.**) és **éveken át megőrzi friss, esztétikus megjelenését.**



A korszerű vödörös színezővakolatok műszaki jellemzőit elsősorban kötőanyaguk határozza meg:

- A **szilikontartalmú** SiliconOLA család tagjai igazi Jolly Jokerek, amelyek szinte bármilyen alkalmazási körülmények közt megállják a helyüket.
- A **diszperziós alapú** StrukturOLA család kiváló ár-érték arányú színezővakolatokai a legtöbb lakossági felhasználás esetén tökéletes megoldást nyújtanak, új építésnél és meglévő épületek friss bevonataként egyaránt.
- A **szilikát alapú** SilikatOLA színezővakolatokat kiváló páraáteresztés és gyors vízleadó képesség jellemzi. Elsősorban műemléki felújításoknál ajánljuk.

A megfakult, elpiszkolódott vagy egyszerűen csak megunt homlokzatok újraszínezéséhez a **homlokzatfestékek** teljes kínálatát nyújtjuk, bármilyen kötőanyagú színezővakolat vagy másféle kültéri homlokzati felületet átfestéséhez is.



### Színválaszték

A Cemix Inspiration kültéri színekártyája **több mint 300 színt** tartalmaz, melyek közül a **White, Cream, Blue, Brown, Green, Orange, Rusty és Rock színtartományok** színei (azaz 4000-5349 színek között) valamennyi **szilikon** színezővakolatból (**SiliconOLA, SiliconOLA Extra**) és homlokzatfestékből (**SiliconTOP**) kikeverhetőek.

A **diszperziós** alapú színezővakolatok (StrukturOLA Primo, StrukturOLA Dekor) és homlokzatfestékek (DekorTOP, Egalisation) **kiváló pigment-megkötő képességüknek** köszönhetően az Inspiration színekben és a kiegészítő **élénk Intense tartományban** is elérhetőek.

### Szilikát alapú termékek és nemesvakolataink színválasztéka:

#### Szilikát alapú termékek (SilikatOLA, SilikatTOP)

4000	4313	4349	4379	4711	4733	4757	4919	4941	4963	4985	5127	5149	5171	5313	5335
4111	4315	4351	4531	4713	4735	4759	4921	4943	4965	4987	5129	5151	5173	5315	5337
4121	4317	4353	4533	4715	4737	4761	4923	4945	4967	4989	5131	5153	5175	5317	5339
4141	4319	4355	4535	4717	4739	4763	4925	4947	4969	5111	5133	5155	5177	5319	5341
4151	4331	4357	4537	4719	4741	4765	4927	4949	4971	5113	5135	5157	5179	5321	5343
4161	4333	4359	4539	4721	4743	4767	4929	4951	4973	5115	5137	5159	5181	5323	5345
4171	4335	4361	4551	4723	4745	4769	4931	4953	4975	5117	5139	5161	5183	5325	5347
4181	4341	4363	4553	4725	4747	4911	4933	4955	4977	5119	5141	5163	5185	5327	5349
4191	4343	4365	4555	4727	4749	4913	4935	4957	4979	5121	5143	5165	5187	5329	
4211	4345	4367	4557	4729	4753	4915	4937	4959	4981	5123	5145	5167	5189	5331	
4311	4347	4369	4559	4731	4755	4917	4939	4961	4983	5125	5147	5169	5311	5333	

#### Színes nemesvakolat (Edelputz Extra 2)

4000	4321	4331	4333	4335	4337	4353	4355	4357	4515	4525	4753
4765	4925	4933	4935	4963	4965	5135	5137	5171	5341	5347	

Színezett kültéri termék rendelésénél az Inspiration kódot a cikkszám utolsó négy karakterében adja meg (pl. K86334333)!

## Színcsoportok és árak

A Cemix kültéri színező termékei fehér színben továbbá három színcsoportban kaphatóak. Az Inspiration színek utolsó számjegye jelzi a termék színcsoportját (pl. K86334333: 1-es színcsoport). A színcsoportok ára eltérő.

Az egyes termékek elérhetőségét illetően az egyes Inspiration színekben az előző oldalon található táblázatok nyújtanak tájékoztatást.

INTENZITÁS	MINTA	SZÍNKÓD	SZÍNCSOPORT
Alapszín		xxx9	3
Halványabb árnyalatok		xxx7	2
		xxx5	
		xxx3	1
		xxx1	
Fehér		4000, 4001	Fehér

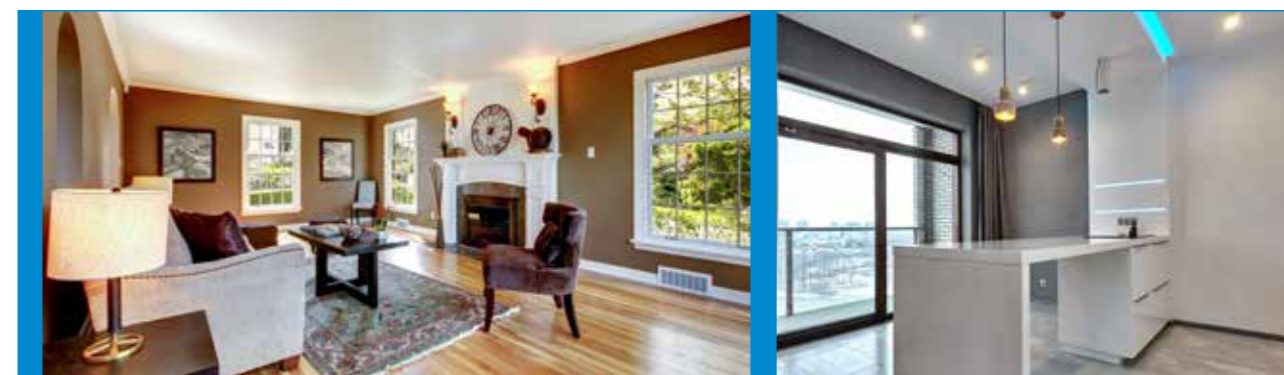
## Színminták

A legjobb színkártya sem adhatja vissza a falra felhordott vakolat látványát és élményét – a kész felület sokszor más benyomást kelt, mint a "papíron" bemutatott szín (nem beszélve a képernyőn látotról). Ezért a színezés előtt ajánlott egy **legalább 1x1 méteres próbafelület** elkészítése **az építkezés helyszínén**. A próbafelületet többféle fényviszony mellett, különböző napszakokban is megtekintve nagyobb biztonsággal fejezhetjük be a szín- és struktúraválasztást.

A színminta ára **1 000 Ft + áfa / minta (1 literes vödörös)**. Az Inspiartion és Selection színkártyák ára **9 000 Ft + áfa / db**.

## Beltéri falfestékek

Az építkezésre a beltéri festés teszi fel a koronát; ekkor alakítjuk ki szobáink egyedi arculatát, az épület belvilágát. Diszperziós beltéri **falfestékek** között jelentős különbségek vannak műszaki jellemzőiket, felhasználásuk módját és természetesen árakat tekintve is.



A három általános beltéri festéshez a Cemix speciális diszperziós falfestékeket kínál:

- Projektek, társasházak, egyéb nagyobb létesítmények átadásánál a színhomogén fehér (pl. fehérre glettel) felületek gyors és költség-hatékony, fehér alapfestése a **projekt festés**. Erre a célra fejlesztettük ki a **gépi felhordásra optimalizált M-TOP** projektfestéket.
- A **nagy felületek fehér festése vagy átfestése** a háztartásokban is a leggyakoribb festési feladat. Szakembereknek vagy laikusoknak is kiváló választás a PrimoTOP fehér falfesték, amelyet akár paszellszínekre is színezhetünk.
- **Magas esztétikai igények esetén** vagy kiemelten igénybe vett felületekre – például nagyforgalmú folyosókhoz – a fokozottan kopásálló **InterTOP beltéri falfestéket** ajánljuk. Az InterTOP az Inspiration színek mellett a **beltéri Selection színkártya több száz színében** is kapható, a **Selection kódot a cikkszám utolsó öt karaktere tartalmazza** (pl. K88150000). Az InterTOP profi színvonalú festék, nemcsak profiknak; a vállalkozó kedvű laikusok is nekiláthatnak a lakás kicsinosításának!

## Simítóanyagok

Az esztétikus felület kialakításához elengedhetetlen a megfelelő **felületjavító, hézagoló- és simítóanyagok** (glettek) használata. A Cemix **gipszes, diszperziós, meszes és cementes alapú, kézi és gépi felhordásra optimalizált** hézagoló- és simítóanyagok között bármilyen felhasználási körülményekhez (lakóhelyiségek, vizes helyiségek, nagy igénybevételű helyiségek stb.) megtaláljuk a megfelelőt.



# HOMLOKZATI SZÍNEZŐVAKOLATOK

NORMÁL KÖRÜLMÉNYEK

KÜLÖNLEGES IGÉNYEK

TERMÉK	STRUKTÚRA SZEMCSÉMÉRET	/TULAJDONSÁGOK	HŐSZIGETELÉS NÉLKÜL		HŐSZIGETELŐ RENDSZERREL			EUROSAN FALSZÁRÍTÓ VAKOLATRA			PÁRAÁTERESZTÉS			IDŐJÁRÁSNAK SZENNYEZÉSNEK FOKOZOTTAN KITETT				
			POLISZTIROL	KÖZETGYAPOT														
VÖDRÖS SZÍNEZŐVAKOLATOK	Műgyantás	K1,5 R2	336	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
																	StrukturOLA Primo	
	Szilikát	K1,5 K2 R2	336	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
																		StrukturOLA Dekor
																		SzilikatOLA
Szilikon	K1,5 K2 R2	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
																	SzilonOLA	
SzilonOLA Extra	K1,5 R2	200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
NEMESVAKOLATOK	Spritser Classic	R2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
																	Edelputz Extra 4	
																	Edelputz Extra 2	

JELMAGYARÁZAT: K: Kapart struktúra R: Dörzsölt struktúra

118 Színválaszték 118 Feljuttató, javító

Mérsékelt ellenálló Mérsékelt ellenálló

Fokozottan ellenálló Fokozottan ellenálló

Jó páraáteresztő képesség Kiváló páraáteresztő

Öntisztuló Fokozottan öntisztuló

Vízlepergető Fokozottan vízlepergető

Szálerezített

# VÖDRÖS VÉKONYVAKOLATOK



## SiliconOLA Extra

Szilikon színezővakolat

Szilikongyanta bázisból adódóan időálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • kiváló páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8633xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8631xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	



## SiliconOLA

Szilikon színezővakolat

Szilikongyanta bázisból adódóan időálló, minőségi márványszemcsés vékonyvakolat. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők • jó páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8623xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8624xxxx	kapart - K 2	kb. 3,1-3,4 kg/m <sup>2</sup>	
K8621xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	



## StrukturOLA Dekor

Műgyantás színezővakolat

Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Könnyen kivitelezhető, kedvező ára miatt a polisztirolos hőszigetelő rendszerek kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8763xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8764xxxx	kapart - K 2	kb. 3,1-3,4 kg/m <sup>2</sup>	
K8761xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	

# VÖDRÖS VÉKONYVAKOLATOK



## StrukturOLA Primo

Műgyantás színezővakolat

Diszperziós bázisú, finomszemcsés színezővakolat. Viszonylag könnyen kivitelezhető és az ára miatt is a polisztirolos hőszigetelések kedvelt színezővakolata. Algásodást gátló összetevőt is tartalmaz. Mérsékelt páraáteresztő.

széles színválaszték • élénk színek is kikeverhetők



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8753xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8751xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,5-2,8 kg/m <sup>2</sup>	



## SilikatOLA

Szilikát színezővakolat

A szilikát bázisú termékeket leginkább a műemlékfelújításoknál alkalmazzák. Kiváló páraáteresztő tulajdonságával hozzájárul az épületen belüli kellemes klíma kialakulásához, algásodást gátló összetevőt is tartalmaz.

limitált színválaszték - pasztell színek • kiváló páraáteresztő



CIKKSZÁM	STRUKTÚRA	ANYAG-SZÜKSÉGLET	KISZERELÉS
K8583xxxx	kapart - K 1,5	kb. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	25 kg/vödör 600 kg/ raklap
K8584xxxx	kapart - K 2	kb. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	
K8581xxxx	dörzsölt - R 2	kb. 2,8 kg/m <sup>2</sup>	

# NEMESVAKOLATOK



## Edelputz Extra 1

Extra dörzsölt színezővakolat

Extra dörzsölt színezővakolat beltéri felhasználásra vagy díszítésre.

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K18704000	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Edelputz Extra 2, 4

Extra dörzsölt színezővakolat

Az Extra dörzsölt színezővakolat rusztikus megjelenésével, a kis és nagy szemcsék rendszertelen váltakozásával, karakteres struktúrájával vonzza a tekintetet.

változatos struktúrák • hőszigetelő rendszeren is

Anyagszükséglet:  
2 mm: simított, glettelt alapfelületen: 3,5-4 kg/m<sup>2</sup>, alapvakolaton: kb. 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
4 mm: 5-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K18804000	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K1880xxxx		
K18904000		



## Spritser Classic

Fröcskölt színezővakolat

A historikus épületek, parasztházak igen kedvelt struktúrája alakítható ki a kézi spritzszerszámmal felhordható színezővakolattal. Ez az ásványi anyagok felhasználásával készült színezővakolat az Ön otthonát is természetközelié teszi.

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K17004000	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



# LÁBAZATI SZÍNEZŐVAKOLAT ÉS FESTÉK



## Decorol

Díszítő és lábazati vakolat

Kerítések, lábazatok védelmére, valamint külső és belső falfelületek egyedi mintázatú díszítésére.

60 ajánlott színvariáció • különlegesen masszív, ellenálló bevonat • könnyen tisztítható

Anyagszükséglet: kb 4 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K008295xx	15 kg/vödör	360 kg/raklap



**Decorol díszítő és lábazati vakolatok** A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.\*\*\*



**FIGYELEM:** Felhívjuk figyelmüket arra, hogy az árjegyzék, és a színekártyáink színei tájékoztató jellegűek, a felhordott vakolat színe és a színekártya színe között teljes azonosság nem garantálható. Ügyeljünk arra, hogy egy adott felület színezéséhez szükséges vakolatmennyiséget egyszerre rendeljük meg, mert utánrendelés esetén színeltérés előfordulhat. A különböző gyártásból származó anyagok között teljes színezés nem garantálható.



## SocketOP

Lábazati-, pala- és betonfesték

Műgyanta kötőanyagú vizes diszperziós festék kültéri és beltéri felhasználásra.

UV fény- és időjárási hatásokkal szemben ellenálló • fokozottan kopásálló • vízlepergető • kiváló fedőképességű

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K88034xxx	4,5 l/vödör	270 kg/raklap



# SZÍNEZŐVAKOLAT ALAPOZÓ



## Putzgrund

Vakolatalapozó

Színezővakolatok felhordása előtt az alapfelületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére, valamint a tapadás javítására.

Anyagszükséglet: kb. 0.1 - 0.2 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854301	1 kg/vödör	162 kg/raklap
K00854305	5 kg/vödör	300 kg/raklap
K00854315	15 kg/vödör	360 kg/raklap



# SZÍNEZŐVAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



## PrimoSpeed

Kötésgyorsító adalék

Kötésgyorsító adalék hűvös időben történő homlokzati színezéshez. +1 °C és +5 °C között meggyorsítja a homlokzati színezővakolat felületének stabilizálódását, így a vakolatréteg teljes kiszáradása az időjárási körülményektől (csapóeső stb.) védetten fejezhető be.

vödörös színezővakolatokhoz • 0-5 °C közötti felhasználáshoz Anyagszükséglet: 100-200 ml / 25 kg (lásd a csomagoláson)

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00819505	500 ml flakon

# HOMLOKZATI SZÍNEZŐFESTÉKEK



## SiliconTOP

Szilikon homlokzatfesték

Szilikongyantával módosított akrilgyanta kötőanyagú festék, régi és új, ásványi és diszperziós kötőanyagú vakolatokra.

kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • időálló • széles színválaszték

Anyagszükséglet: kb. 0.2 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8884xxxx	5 l/vödör	300 l/raklap
K8883xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



## SilikatTOP

Szilikát homlokzatfesték

Kálvízűveg és vizes diszperziós kötőanyagú, páraáteresztő homlokzatfesték, felújított és új épületek ásványi vakolattal ellátott felületeire.

kiváló páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • limitált színválaszték - pasztell színek

Anyagszükséglet: kb. 0.2 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8886xxxx	5 l/vödör	300 l/raklap
K8885xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



## Egalisation

Egalizáló homlokzatfesték

Ásványi (zsákos) és műgyanta (vödörös) kötőanyagú színezővakolatok színeinek homogenizálására szolgál. Alapozást nem igényel.

jó páraáteresztő • Eurosan vakolatokra is • széles színválaszték

Anyagszükséglet: kb. 0.2 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8882xxxx	5 l/vödör	300 l/raklap
K8881xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap



## DekorTOP

Műgyantás homlokzatfesték

Diszperziós kötőanyagú homlokzatfesték, műgyanta (vödörös) kötőanyagú színezővakolatok színeinek homogenizálására szolgál. Alapozást nem igényel.

széles színválaszték • mérsékelt páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 0.2 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K8802xxxx	5 l/vödör	300 l/raklap
K8801xxxx	15 l/vödör	360 l/raklap





## BELTÉRI FESTÉKEK



### InterTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték

Kiváló fedőképességű beltéri matt diszperziós falfesték. Két rétegben javasolt. Szórható, ecsetelhető, hengerelhető.

keverőgépen színezhető • kiváló fedőképesség • selection és inspiration színválaszték

Anyagszükséglet: kb. 0,07-0,1 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K88250000	5 l/vödör	300 l/raklap
K88150000	15 l/vödör	360 l/raklap



### PrimoTOP

Diszperziós matt beltéri falfesték

Jó fedőképességű beltéri matt diszperziós falfesték. Két rétegben javasolt. Szórható, ecsetelhető, hengerelhető.

jó fedőképesség • pasztell színekre helyszínen színezhető

Anyagszükséglet: kb. 0,08-0,11 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00069667	15 l/vödör	360 l/raklap



### M-TOP

Matt fehér beltéri projektfesték

Színhomogén fehér felületek hatékony átfestésére, jellemzően társasházak vagy nagyobb projektek átadásához. Kiváló fogadófelületet képez az InterTOP színes beltéri festékekhez.

Nagy felületek hatékony átfestésére • Elsősorban airless szórásra  
Ecsettel, hengerrel is felhordható

Anyagszükséglet: kb. 0,1 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00069677	15 l/vödör	360 l/raklap

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



### Intergrund

Diszperziós mélyalapozó

Felhasználásra kész, alkáliálló, diszperziós kötőanyagú felületelőkészítő mélyalapozó. Megköti a port az alapfelületen, csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást, nem képez filmréteget a felületen, mélyen belevődik a pórusokba. Alkalmazható gipszkarton felület előkészítésére.

Anyagszükséglet: kb. 0,1-0,25 l/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00859805	5 l/kanna	300 l/raklap



### Akril

Festhető akril tömítő

A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmas rugalmas festhető réskitöltő anyag.

jó repedésáthidaló • fehér színű • festhető

Anyagszükséglet: változó



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00805610	310 ml/tubus	12/doboz

# SocketTOP

## Lábazati-, pala- és betonfesték



## SocketTOP

### Lábazati-, pala- és betonfesték

- UV fény- és időjárási hatásokkal szemben ellenálló
- fokozottan dörzsálló
- mosható és vízlepergető
- közepesen páraáteresztő
- kiváló fedőképességű



Alkalmas kültéri, időjárásnak és mechanikai hatásoknak kitett függőleges felületekre, valamint palára és betoncserepre. Alkalmas továbbá épület- és kerítéslábazatokra és nem szerkezeti betonfelületekre, ahol tartós vízterhelés nem lép fel. Vízszintes felületen történő alkalmazása elsősorban beltéri, vagy fedett kültéri, száraz és mérsékelt igénybevételű járófelületek esetén ajánlott.

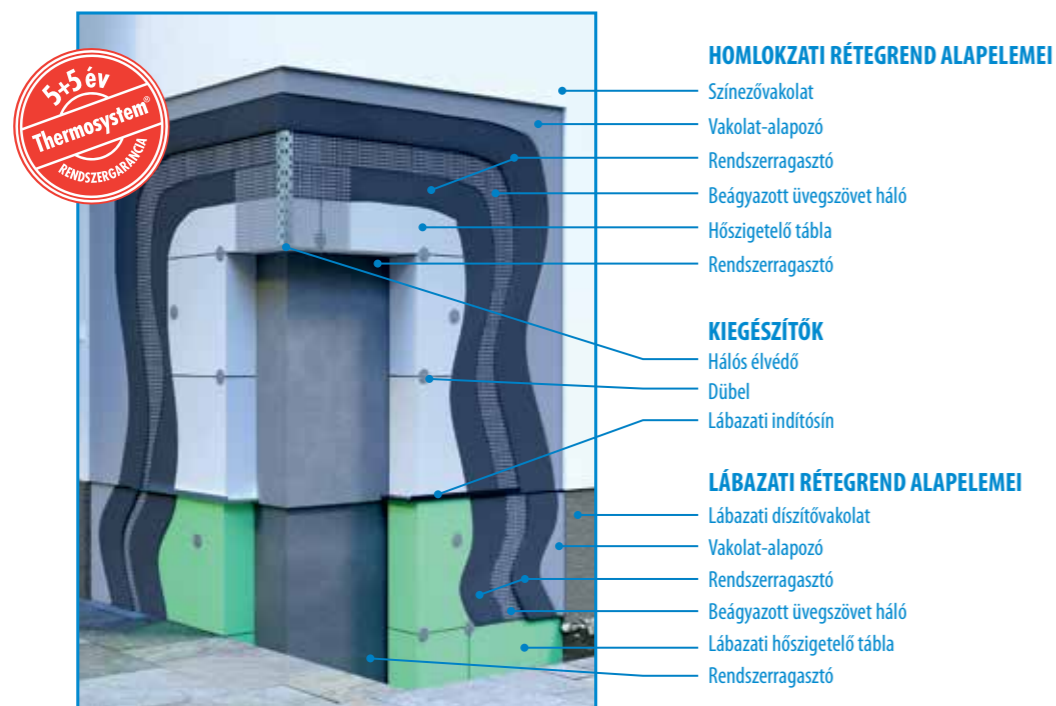
Nagy igénybevételnek kitett kültérben lévő vízszintes felületeken alkalmazása nem javasolt.

# HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

## Homlokzati hőszigetelő rendszerek

A táblás hőszigetelő rendszerek néhány év alatt a környezettudatos, vagy egyszerűen csak spórolós építkezők mesterfogásából a homlokzatok nélkülözhetetlen alkotóelemeivé váltak. Összeállításuk azonban nem egyszerű feladat, mivel nem csak a kívánt hőszigetelési értékre kell figyelemmel lennünk – a rendszer összetevőit úgy kell összeválogatnunk, hogy együtt dolgozva, egymást kiegészítve hosszú évtizedeken át ellen tudjanak állni a homlokzatot érő terhelésnek, miközben házunk megjelenésében sem kötünk kompromisszumokat. Ezért a Cemix a megrendelői igényeket figyelembe véve konfigurált, komplett Thermosystem hőszigetelő rendszereket kínál, amelyek közül mindenki megtalálja a műszaki és esztétikai igényeinek megfelelő összeállítást.

### Thermosystem homlokzati és lábazati hőszigetelő rendszerek felépítése:



### Kiegészítő elemek:

- Lábazati indítóprofil**  
A vízorros alumínium indítóprofil a lábazat feletti első sor hőszigetelés elhelyezésében nyújt segítséget.
- Dübelek**  
Általában szükség van a hőszigetelés mechanikai rögzítésére is. Erre a célra speciális tárcsás dübelek alkalmasak. Épületmagasságtól függően 4-6-8, esetleg 10 dübelt is el kell helyeznünk négyzetméterenként a felületen. A dübel hosszát a fogadó felület minősége, és a hőszigetelő réteg vastagsága szabja meg.
- Sarokvédő profil**  
A hálós sarokvéddel lehet igazán tartós és jó minőségű sarkokat, éleket kialakítani.
- Ablakcsatlakozási profil**  
A vízzáró kapcsolatot az ablak és a hőszigetelő rendszer között az ablakcsatlakozási profil biztosítja.
- Dilatációs profil**  
Hosszú épületeket függőleges profillal tudunk szükség esetén dilataálni.
- Szemöldökprofil**  
Az előreugró szerkezetekről, erkélyekről, ablakok felső éléről lecsöpögő vizet a szemöldökprofillal lehet megfelelően elvezetni.
- Hőhidmentes teherrögzítő dübelek**  
A hőszigetelő rendszerre, vagy a hőszigetelt falra utólag felkerülő elemek (pl.: házszám, tábla, lámpa, előtető) hőhidmentes rögzítésére szolgál. Teher függvényében változó méretű dübelek választhatók.

### START

**Gazdaságos hőszigetelés**  
Polisztirol hőszigetelő rendszer Edelputz Extra dörzsölt ásványi színezővakolattal.



### INTENZIVE

**Intenzív színek**  
Polisztirol hőszigetelő rendszer széles színválasztékú StrukturOLA vödörös színező vakolattal.



### GRAFIT

**Kiemelkedő hőszigetelés**  
Grafitos polisztirol hőszigeteléssel kialakított rendszer SiliconOLA vödörös színezővakolattal.



### GREEN

**Összhangban a természettel**  
Páraáteresztő ásványgyapot hőszigetelő rendszer Edelputz Extra ásványi színezővakolattal.



### AIR

**Hosszútávú választás**  
Páraáteresztő ásványgyapot hőszigetelő rendszer SiliconOLA Extra vödörös színezővakolattal.



### SHIELD

**Biztos alapokon**  
Lábazati hőszigetelő rendszer



### Hőszigetelő rendszereink főbb komponenseinek összefoglaló táblázata

	RÉTEGRENDI JAVASLATOK KÜLÖNBÖZŐ IGÉNYEK SZERINT				
	THERMOSYSTEM		THERMOSYSTEM GRAFIT	THERMOSYSTEM MINERAL	THERMOSYSTEM EXPERT
	START	INTENZIVE	GRAFIT	GREEN / AIR	SHIELD
	gazdaságos hőszigetelés	intenzív színek	kiemelkedő hőszigetelés	természtudatos megoldás	strapabíró lábazat*
<b>SZÍNEZŐVAKOLAT</b>	Edelputz Extra fehér / StrukturOLA Primo	StrukturOLA Dekor / SiliconOLA		Edelputz Extra / SiliconOLA Extra	Decorol
<b>ALAPOZÓ</b>	Putzgrund vakolatalapozó				
<b>ÜVEGSZÖVET HÁLÓ</b>	Cemix üvegszövet háló				
<b>DÜBELEK</b>	Dübel műanyag beütőszeggel IDK-N / Kombinált beütőszeggel H4 eco / STR U 2G süllyeszthető csavardübel ECOTWIST önmetsző dübel			STR U 2G csavardübel / H4 eco kombinált beütőszeges dübel	Kombinált H4 eco
<b>HŐSZIGETELÉS</b>	EPS polisztirol tábla		EPS grafit polisztirol tábla	ásványi hőszigetelő tábla	Lábazati / Lábazati és pince / XPS hőszigetelő tábla
<b>RENDSZER-RAGASZTÓ</b>	Styrokleber	Styrokleber / Klebespachtel	Styrokleber Extra / Klebespachtel	Thermofix	Styrokleber Extra / Klebespachtel

\* XPS hőszigetelő lemezhez Klebespachtel rendszerragasztó szükséges



A Cemix Hungary Kft. hőszigetelő rendszereinek nagy szerepet kap a minőség és a garancia. Azok számára, akik a teljes hőszigetelő rendszert cégünkötől vásárolják, 5+5 év garanciát biztosítunk, ennek igazolására kérésükre garancialevelet is mellékelünk.



# RENDSZERRAGASZTÓK



## StyroKleber

Ragasztótapasz normál EPS lemezekhez

Polisztirol hőszigetelő lemez ragasztására és üvegszövet háló ágyazására.

Anyagsükséglet: kb. 8-10 kg/m<sup>2</sup>, kb. 3 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617131	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## StyroKleber Extra

Ragasztótapasz grafitos EPS, ásványgyapot és formahabosított lábázati lemezekhez

Grafitos polisztirol és ásványgyapot hőszigetelő lemez ragasztására, üvegszövet háló ágyazására.

Anyagsükséglet: kb. 8-10 kg/m<sup>2</sup>, kb. 3 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617231	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Klebspachtel

Ragasztótapasz lábázati XPS lemezekhez

Lábázati hőszigetelő lemez ragasztására és üvegszövet háló ágyazására.

nagy mechanikai terhelésre

Anyagsükséglet: kb. 8-10 kg/m<sup>2</sup>, kb. 3 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617031	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Thermofix

Szálerősített ragasztótapasz ásványgyapot hőszigetelő lemezekhez

Ásványgyapot hőszigetelő lemez ragasztására, üvegszövet ágyazására.

Háló ágyazásával egyszerűbb homlokzati javításokhoz is alkalmazható.

szálerősített

Anyagsükséglet: kb. 12 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



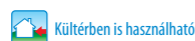
# THERMOSYSTEM HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK / RENDSZERRAGASZTÓK - termékválasztó

### LÁBÁZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK

### HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK

TERMÉK	/ RAGASZTÁSI ERŐSSÉG	/ TULAJDONSÁGOK	LÁBÁZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK			HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LAPOK		
			LÁBÁZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ	LÁBÁZATI ÉS PINCE HŐSZIGETELŐ LEMEZ	LÁBÁZATI XPS HŐSZIGETELŐ LEMEZ	POLISZTIROL (EPS)	POLISZTIROL GRAFIT (EPS GRAFIT)	KÖZETGYAPOT
Styrokleber	✓✓✓							
Styrokleber EXTRA	✓✓✓✓							
Klebspachtel	✓✓✓✓							
Thermofix	✓✓✓✓							

JELMAGYARÁZAT



# THERMOSYSTEM HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK

HOMLOKZAT	Polisztirol tábla (EPS 80) expandált polisztirol 100x50 cm		Grafit tábla expandált polisztirol - jó hőszigetelő 100x50 cm		Ásványi tábla páraáteresztő - hangszigetelő - tűzálló 100x60 cm	
	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
2 cm	K00831520	12,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831402	12,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839021	4,8 m <sup>2</sup> /csomag
3 cm	K00831530	8 m <sup>2</sup> /csomag	K00831403	8 m <sup>2</sup> /csomag	K00839031	3,6 m <sup>2</sup> /csomag
4 cm	K00831540	6 m <sup>2</sup> /csomag	K00831404	6 m <sup>2</sup> /csomag	K00839041	3,6 m <sup>2</sup> /csomag
5 cm	K00831550	5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831405	5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839351	3,6 m <sup>2</sup> /csomag
6 cm	K00831560	4 m <sup>2</sup> /csomag	K00831406	4 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
7 cm	K00831570	3,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831407	3,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
8 cm	K00831580	3 m <sup>2</sup> /csomag	K00831408	3 m <sup>2</sup> /csomag	K00839381	1,8 m <sup>2</sup> /csomag
10 cm	K00831600	2,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831410	2,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839401	1,8 m <sup>2</sup> /csomag
12 cm	K00831620	2 m <sup>2</sup> /csomag	K00831412	2 m <sup>2</sup> /csomag	K00839421	1,8 m <sup>2</sup> /csomag
14 cm	K00831640	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831414	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839441	1,2 m <sup>2</sup> /csomag
15 cm	K00831650	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831415	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839451	1,2 m <sup>2</sup> /csomag
16 cm	K00831660	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831416	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00839461	1,2 m <sup>2</sup> /csomag
18 cm	K00831680	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831418	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00839481	1,2 m <sup>2</sup> /csomag
20 cm	K00831700	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831420	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00839501	1,2 m <sup>2</sup> /csomag
22 cm	K00831720	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831422	1 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
24 cm	K00831740	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831424	1 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
25 cm	K00831750	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831425	1 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
26 cm	K00831760	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831426	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
28 cm	K00831780	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831428	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
30 cm	K00831800	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831430	0,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-

LÁBÁZAT	Lábázati hőszigetelő tábla formahabosított EPS 100x50 cm		Lábázati XPS hőszigetelő tábla Extrudált polisztirol lábázat és pince hőszigetelésére 125x60 cm	
	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
2 cm	K00831902	12 m <sup>2</sup> /csomag	K00831302	15 m <sup>2</sup> /csomag
3 cm	K00831903	8 m <sup>2</sup> /csomag	K00831303	10,5 m <sup>2</sup> /csomag
4 cm	K00831904	6 m <sup>2</sup> /csomag	K00831304	7,5 m <sup>2</sup> /csomag
5 cm	K00831905	5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831305	6 m <sup>2</sup> /csomag
6 cm	K00831906	4 m <sup>2</sup> /csomag	K00831306	5,25 m <sup>2</sup> /csomag
7 cm	K00831907	3,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
8 cm	K00831908	3 m <sup>2</sup> /csomag	K00831308	3,75 m <sup>2</sup> /csomag
10 cm	K00831910	2,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831310	3 m <sup>2</sup> /csomag
12 cm	K00831912	2 m <sup>2</sup> /csomag	K00831312	2,25 m <sup>2</sup> /csomag
14 cm	K00831914	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831314	2,25 m <sup>2</sup> /csomag
15 cm	K00831915	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	-	-
16 cm	K00831916	1,5 m <sup>2</sup> /csomag	K00831316	1,5 m <sup>2</sup> /csomag
18 cm	K00831918	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831318	1,5 m <sup>2</sup> /csomag
20 cm	K00831920	1 m <sup>2</sup> /csomag	K00831320	1,5 m <sup>2</sup> /csomag



# BEÜTŐSZEGES DÜBELEK

Műanyag beütőszeggel  
IDK-N 8/60



Kombinált beütőszeggel  
H1/ H4 eco



HOSSZ	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS
95 mm	K00832090	200 db/ doboz	K00833495	100 db/ doboz
115 mm	K00832110		K00833515	
135 mm	K00832140		K00835913	
155 mm	K00832160		K00835915	
175 mm	K00832170		K00835917	
195 mm	K00835419	100 db/ doboz	K00835919	
215 mm	K00835421		K00835921	
235 mm	K00835423		K00835923	
255 mm			K00835925	
275 mm			K00835927	
295 mm			K00835929	

# CSAVARDÜBELEK

Süllyeszthető csavardübel STR U 2G és kiegészítői

Hőszigetelő táblák mechanikus rögzítésére. Süllyesztett telepítéshez telepítésszerszámot és hőhídmentesítő pogácsát igényel.  
nagy teherbírású • süllyesztett telepítéssel hőhídmentes • csomagolás: 100 db / doboz



HOSSZ	CIKKSZÁM	HOSSZ	CIKKSZÁM
115 mm	K00830515	295 mm	K00830695
135 mm	K00830535	315 mm	K00830715
155 mm	K00830555	335 mm	K00830735
175 mm	K00830575	355 mm	K00830755
195 mm	K00830595	375 mm	K00830775
215 mm	K00830615	395 mm	K00830795
235 mm	K00830635	415 mm	K00830815
255 mm	K00830655	435 mm	K00830835
275 mm	K00830675	455 mm	K00830855

CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS
K00851187	Ejothem STR-tool 2G S - Telepítő szerszám süllyesztett telepítéshez	1 db
K00851188	Ejothem 2G SDS alternatív szár	1 db
K00832701	Polisztirol pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez, fehér	100 db / doboz
K00832702	Polisztirol pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez, szürke, grafitos	100 db / doboz
K00832703	Ásványgyapot pogácsa süllyesztett szerelésű STR dübelhez	100 db / doboz
K00832705	Polisztirol zárodugó felületi szerelésű STR dübelhez	500 db / doboz

\*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

# DÜBELEK

Önmetsző, süllyesztett szerelésű dübel (ECOTWIST) és kiegészítői

Hőszigetelő rendszerek hőhídmentes mechanikus rögzítésére szolgáló innovatív rögzítőelem  
hőhídmentes • önmetsző • minden szigetelőanyag-vastagsághoz alkalmazható



CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	NEM TEHERHORDÓ RÉTEG ÁTHIDALÁS
K00847801	100 db/doboz	0 - 10 mm
K00847803		10 - 30 mm
K00847806		30 - 60 mm
K00847826	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 260 mm
K00847840	1 db	Szerelőkészlet önmetsző dübelhez 400 mm
K00847850	200 db/doboz	Dugó önmetsző dübelhez

Karát fúrószár 8/100/400

Dübfuratok fúrására vázkerámia falazatokban

CIKKSZÁM: K00837980  
CSOMAGOLÁS: 1 db



Hőhídmentes rögzítődübel

Kisebb és nagyobb terhek hőszigetelő rendszerhez, vagy a falazathoz történő hőhídmentes rögzítésére szolgáló nagy teherbírású dübelek.

Anyagszükséglet: egyedi



CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	CIKKSZÁM	NÉV	CSOMAGOLÁS	
K00848012	12/110 M12	20 db/karton	K00848324	10/240 M06	20 db/karton	
K00848072	16/170 M12		K00848410	10/100 M08		
K00848106	8/ 60 M06		K00848412	10/120 M08		
K00848108	8/ 80 M06		K00848414	10/140 M08		
K00848110	8/100 M06		K00848416	10/160 M08		
K00848112	8/120 M06		K00848418	10/180 M08		
K00848114	8/140 M06		K00848420	10/200 M08		
K00848116	8/160 M06		K00848422	10/220 M08		
K00848118	8/180 M06		K00848510	10/100 M10		
K00848210	10/100 M06		K00848512	10/120 M10		
K00848212	10/120 M06		K00848514	10/140 M10		
K00848214	10/140 M06		K00848516	10/160 M10		
K00848216	10/160 M06		K00848520	10/200 M10		
K00848218	10/180 M06		K00848522	10/220 M10		
K00848320	10/200 M06		K00848524	10/240 M10		
K00848322	10/220 M06		K00848605	Spiráldübel 50 mm		50 db/karton
			K00848609	Spiráldübel 90 mm		25 db/karton

# RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK

## Hézagkitöltő alátét lábazati indítóprofil mögé



Anyagszükséglet: igény szerint

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832403	100 db/doboz	3 mm
K00832405		5 mm
K00832408		8 mm
K00832410		10 mm
K00832415		15 mm

## Lábazati indítóprofil, zárószegély



Vízorros alumínium indítósin hőszigetelő rendszerek lábazati csomópontjának szakszerű kialakítására, és az alsó élék lezárására.

Anyagszükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832230	20 x 2,5 fm/köteg	3 cm
K00832240		4 cm
K00832250		5 cm
K00832260		6 cm
K00832270		7 cm
K00832280		8 cm
K00832300		10 cm
K00832320	10 x 2,5 fm/köteg	12 cm
K00832340		14 cm
K00832305		15 cm
K00832306		16 cm
K00832380		18 cm
K00832392		20 cm
K00832200	100 db/doboz	Toldóelem

## Beütődübel lábazati indítóprofil rögzítéséhez



Anyagszükséglet : kb. 3 db/fm

CIKKSZÁM	CSOMAGOLÁS	MÉRET
K00832296	100 db/doboz	6/60 mm
K00832298		8/75 mm

# ÜVEGSZÖVET HÁLÓ



## Üvegszövet háló

Alkálálló felületerősítő háló

Hőszigetelő rendszerek tapaszrétegének erősítésére szolgáló alkálálló üvegszövet háló.

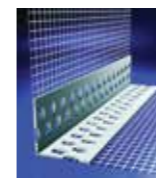
Anyagszükséglet: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832000	10 m/tekercs
K00832010	50 m/tekercs



\*A dübelek anyagszükséglete általános esetre vonatkozik.

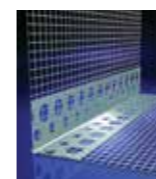
# RENDSZER KIEGÉSZÍTŐK



## Sarokvédő PVC szegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek élének kialakítására.

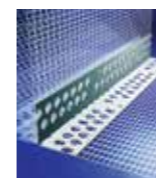
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832023	50 x 2,5 fm/köteg



## Sarokvédő aluszegély hálóval (2,5 m)

Hőszigetelő rendszerek élének kialakítására.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832020	50 x 2,5 fm/köteg



## Hajlítható hálós PVC élvédő (25 m)

Hőszigetelő rendszerek élének kialakítására. Nem 90o-os sarkokhoz.

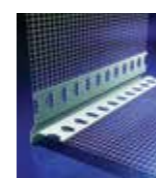
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832024	25 m-es tekercs



## Íves PVC profil (háló nélkül) (3 m)

Hőszigetelő rendszerek élének kialakítására.

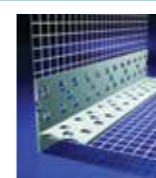
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832025	50 x 3 fm/köteg



## Szemöldökprofil vízzorral (2 m)

Ablakok felső élének, és előreugró épületszerkezetek cseppentőprofilal ellátott záróeleme. (Látszó PVC cseppentőprofil)

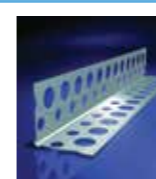
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833001	25 x 2 fm/köteg



## Szemöldökprofil vízzorral, vakolható (2 m)

Ablakok felső élének, és előreugró épületszerkezetek cseppentőprofilal ellátott záróeleme. (Vakolható cseppentőprofil)

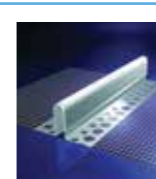
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833002	50 x 2 fm/köteg



## Sarokvédő aluléc (3 m)

Alumínium sarokprofil hőszigetelő rendszerek élének megerősítésére.

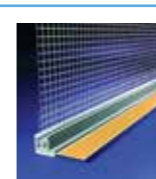
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832310	200 x 3 fm/köteg



## Dilatációs profil, hálóval (2,5 m)

Homlokzati hőszigetelések tágulási eleme.

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833021	25 x 2,5 fm/köteg



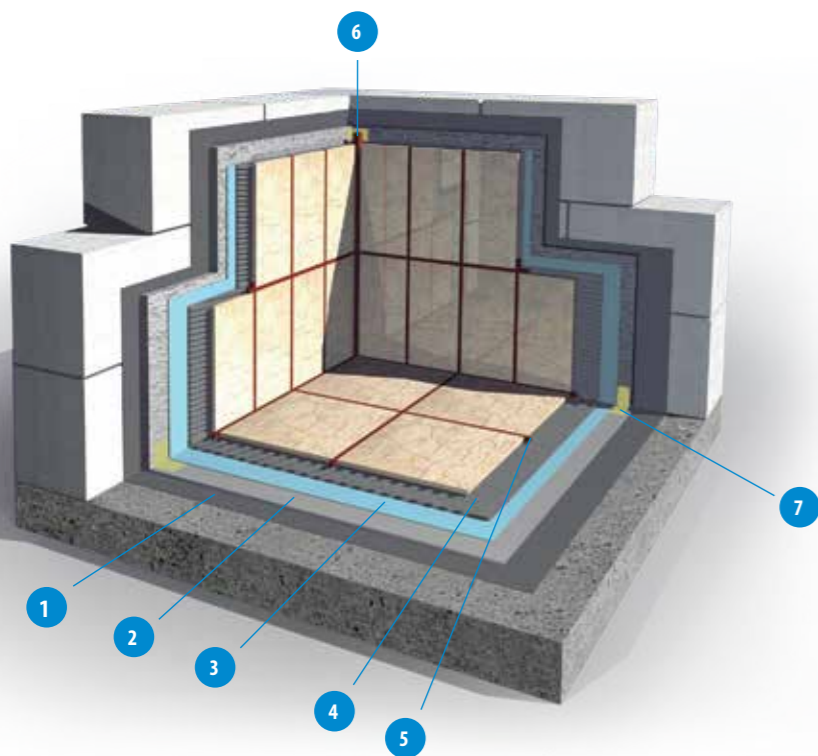
## Ablakcsatlakozási profil (2,4 m)

Víz záró kapcsolat az ablak és a hőszigetelő rendszer között

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00833012	50 x 2,4 fm/köteg

# HIDEGBURKOLÁS

A burkolás mindig örömteli esemény akár felújítunk, akár új épületet építünk. A szem a csempét látja, viszont a hosszú távú minőség a csempe alatt felhasznált anyagokon múlik. A Cemix Hungary Kft. az adott területnek megfelelő, komplett burkolási rendszereket kínál. Speciális alkalmazás esetén, mint például medence, kérje ki szakembereink tanácsát.



## Fürdőszobában alkalmazandó rétegrend főbb elemei:

1. Felület előkészítés
2. Padlókiegyenlítés
3. Vízszigetelés
4. Ragasztás
5. Fugázás
6. Szilikonok - rugalmas kitöltés
7. Hajlaterősítő és dilatációs szalag

## A rendszer elemeinek kiválasztása:

### A. A felület előkészítése

#### 1. Kiszáradt és megfelelően megszilárdult felületre dolgozunk!

- Tartsuk be az előírt várakozási időket!

#### 2. Sík felületre dolgozunk!

Nem egyenletes aljzat esetén önterülő padlókiegyenlítőt használunk!

(Nem sík alapfelület kiegyenlítésekor az anyagszükségletek megnőhetnek.)

- NivoPlus 3-15 + alapozó, Nivo 10-30 + alapozó, NivoBond 3-15 + alapozó, Nivo SP 0-20 + alapozó vagy NivoRapid 3-15 + alapozó

Nem egyenletes fal esetén használjunk a kiegyenlítéshez vakolatot!

- Premium, MP 501 I, Sockelputz, RenoBet, RenDo, (további információt a vakolatoknál talál)

#### 3. Használjunk alapozót!

- GrundPlus, Kontakt B PLUS

### B. Szigetelés

Vizes helyiségekben vagy kültérben vízszigetelés alkalmazása szükséges.

Medencék kialakításánál további speciális anyagok használatára is szükség van.

- Aquastop Flex: rugalmas kenhető szigetelés
- Aquastop Band: rugalmas hajlaterősítő szalag

### C. Ragasztás

A ragasztó kiválasztásánál a következő szempontokat vegyük figyelembe: várható terhelés - kültér vagy beltér – lakás vagy ipari üzem - vizes helyiség vagy száraz - padlófűtés van-e - burkolólap típusa, nedvszívása, fagyállósága, anyaga és mérete – mennyi időnk van a kivitelezésre.

## HIDEGBURKOLÁS - Ragasztók termékválasztó

TERMÉK	LAP TÍPUS	MAX. LAPMÉRET	BELTÉR	VEDETT KÜLTÉR	OLDALFALRA	PADLÓRA	VÍZSZIGETELÉS	PADLÓFŰTÉS	GIPSZKARTON	KÜLTÉR	MEDENCE	OSB
Basis	Agyagkerámia lapok	20x25 cm										
Basis +	Agyagkerámia lapok	20x25 cm										
Flex G	Agyagkerámia, gres és cement lapok	30x30 cm										
Flex M	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	30x30 cm										
Flex	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm										
Profflex	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm										
FlexFlex	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm										
Superkleber	Üvegmosaik, gres és természetes kő lapok	60x60 cm										
Rapidflex	Üvegmosaik, gres és természetes kő lapok	90x90 cm										
S1 Flex M	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	75x75 cm										
S1 Flex	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	90x90 cm										
S2 Flex	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	120x120 cm										
EpoxiFix 2K	Bármilyen típusú lapok	120x120 cm										
FEHER SZÍNU RAGASZTÓK												
FlexW	Agyagkerámia, gres, cement és természetes kő lapok	60x60 cm										
Silnette	Üvegmosaik, gres és természetes kő lapok	90x90 cm										
EpoxiFix 2K	Bármilyen típusú lapok	120x120 cm										

A maximális lapméret tájékoztató jellegű érték, melyet befejezhető a lap anyaga, vastagsága, nedvszívó képessége illetve színe az elhelyezés (kültér-beltér) függvényében. (Pl. kültéri sötét színű nagy méretű lap esetén egy kategóriával erősebb ragasztó használatát javasoljuk)



<b>Colorin</b>	20 alapszín	D: 2-7 mm	F: 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
<b>ProCol+</b>	20 alapszín + 6 új szín	D: 2-10 mm	F: 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>SilverCol</b>	20 alapszín + 6 új szín	D: 2-15 mm	F: 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>EpoxiCol 2K</b>	20 alapszín + 6 új szín	D: 2-20 mm	F: 1,6 kg/dm <sup>3</sup>

**HIDEBURKOLÁS - Vízszigetelés termékválasztó**

<b>Aquastop</b>	vízáró vékonyrétegű cementhabarcs	25 kg zsák	1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aquastop Flex</b>	Flexibilis, szilársított kenható vízszigetelés	4 kg zsák 20 kg zsák	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aquastop Flex 2K</b>	Flexibilis, szilársított kétkomponensű kenható vízszigetelés	15 kg zsák + 10 kg kanna	1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aquastop Plus</b>	Folyékony fólia	5 kg vödör 20 kg vödör	0,5 kg/m <sup>2</sup>

\* Állagérték, mely síma, egyenletes felületen értenendő. A kenható szigetéseket ill. folyékony fólia szigetéseket mindig minimum 2, egymásra meőleges rétegben kell elkészíteni.

**HIDEBURKOLÁS - Aljzatkiegénylő termékválasztó**

<b>Nivo 10-30</b>	CT C20 F5		
<b>NivoBond 3-15</b>	CT C16 F5		
<b>NivoRapid 3-15</b>	CT C20 F5		
<b>NivoPlus 3-15</b>	CT C20 F5		
<b>Nivo SP 0-20</b>	CA C25 F5		
<b>Nivo SP 10-30</b>	CA C25 F5		
<b>NivoSpachtel 3-20</b>	CT C25 F6		

**D. Fugázás**

Egy jól megválasztott, a lapokkal harmonizáló fugaszín fontos része a burkolatoknak. A kiválasztásánál a színválaszték mellett figyelembe kell venni számos további szempontot is.

**Fugázó anyagszükséglet számítási képlete\*:**

$$\frac{A+B}{A \times B} \times C \times D \times F = \text{kg/m}^2$$

A = lapszélesség  
B = laphossz  
C = lapvastagság  
D = fugaszélesség  
F = fajlagos anyagszükséglet

F értéke: ProCol+: 1,5  
EpoxiCol 2K: 1,6  
Colorin: 1,6  
SilverCol: 1,5

mm-ben  
kg/dm<sup>3</sup>-ben

\*A számítás eredménye közelítő értéket ad.

**E. Szilikonok**

A rések és sarkok kitöltésére szilikont használunk. A kiválasztásánál a szín mellett szintén vegyük figyelembe a felhasználás helyét. (kül- beltér, homlokzat, sarok, tükör, stb.)

**Szabványok:**

A hidegburkolati ragasztókra és fugázókra 2000. óta az EN 12002, EN 12004, illetve az EN 13888 harmonizált szabályozás érvényes európai szinten. A szabvány szerinti megjelölés az alábbiak szerint értelmezhető:

**Ragasztók:**

- C-cementkötésű
- D-diszperziós
- R-reaktív műgyanta kötésű
- 1-normál terhelhetőségű
- F-gyorskötésű
- E-hosszú nyitott idejű
- T-tixotróp (lecsúszásmentes)
- 2-fokozott terhelhetőségű
- S1-alakítható
- S2-könnyen alakítható

**Fugázók:**

- CG-cementkötésű
- RG-műgyanta kötésű
- 1-normál terhelhetőségű
- 2-fokozott terhelhetőségű
- W-csökkentett vízfelvétel
- A-fokozott kopásállóság

**Kelhető vízszigetelések:**

- CM - cementkötésű
- DM - diszperziós
- RM - műgyanta kötésű
- O1 - fokozott repedés áthidalás -5 °C
- O2 - fokozott repedés áthidalás -20 °C
- P - klóros vízzel szembeni ellenállóság

**SilverCol, ProCol+, Colorin, EpoxiCol 2K, EpoxiCol 2K Dekor színtáblázata\*\***

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xxx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT	SZÍN	SZÍNKÓD	1. SZÍNCSOPORT	SZÍN	SZÍNKÓD	2. SZÍNCSOPORT
FEHÉR	101		MANDULA*	361		FEKETE	341	
JÁZMIN	121		NUGÁT*	371		BERMUDAKÉK	411	
VÁNÍLIA*	111		KAKAÓ*	381		ERŐSKÉK	441	
KARAMELL	141		KÁVÉ*	391		TENGERZÖLD	511	
ANEMONE	161		MANHATTAN	401		PIROS	711	
BAHAMABEIGE	211		CROCUS	451				
BARNA	231		CEMENTZÖLD*	481				
SZÜRKE	301		COTTO	691				
ANTRACIT	321		V.SZÜRKE	751				
BETONSZÜRKE*	331		SÁRGA	851				
DÍÓ*	351							

ProCol+ és Colorin fugázókból a 20 kg-os kiszerlés csak fehér, bahamabeige, szürke és manhattan színek érhetők el.

\*A jelölt színek csak SilverCol, ProCol+ és EpoxiCol 2K Dekor fugázókból érhetők el.

**Colorin Rock fugázók színtáblázata\*\*** A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD
MARMOR 30	30	SAND 22	22	GRANIT 32	32
JURA 12	12	SAND 24	24	GRANIT 33	33
JURA 14	14	GRANIT 31	31		

\*\* A színek tájékoztató jellegűek!

# FUGÁZÓK



## SilverCol

Prémium flexibilis fugázó

Prémium minőségű, flexibilis tulajdonságú fugázóhabarcs. Alkalmazási területe széleskörű, hiszen kül- és beltéri kerámia, természetes kő, gres, mozaik, cementkötésű lapburkolatok fugáinak kitöltésére egyaránt bevethető. Padlófűtés és falfűtés esetén, és a nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken, tehát például erkélyeken és teraszokon is felhasználható. Ideális fugázója medencéknek, homlokzat burkolatoknak vagy hidegburkolattal ellátott járófelületeknek. Nagymértékben vízlepergető, így megakadályozza a foltképződést. A hozzáadott ezüst adalékanyagának köszönhetően gátat szab a baktériumok szaporodásának, a gombásodásnak, az algásodásnak és a penészedésnek.

vízlepergető, penészgátló • svájci ezüst adalékanyag hozzáadásával • extra kopás-, időjárás-, UV-álló, színtabil • 15 mm fugaszélességig  
Anyagszükséglet: 0,5-1 kg / m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00672xxx	2 kg/vödör	300 kg/raklap
K00675xxx	5 kg/vödör	300 kg/raklap



## ProCol +

Flex fugázó

Kiemelt minőségű flexibilis fugázó kül- és beltéri használatra. Antibakteriális, penészgátló és vízlepergető tulajdonságú. Összetétele biztosítja a kivirágzásmentes száradást, így a homogén felületet. Alkalmos padlófűtéshez és medencéhez, mészkő, márvány, gránit és kis vízfelvételű lapokhoz is (pl. gres). Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságokkal bír. 2-10 mm rétegvastagságban.

nagyszilárdságú, flexibilis • vízlepergető, penészgátló

Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00682xxx	2 kg/tasak	288 kg/raklap
K00685xxx	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00686xxx	20 kg/tasak	600 kg/raklap



## Colorin

Fugázóanyag

Minőségi cementkötésű fugázó falra és padlóra. 20 különböző színben választható. 2-7 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00625xxx	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00652xxx	20 kg/tasak	1080 kg/raklap



## EpoxiCol 2K

Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó

Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • több színben

Anyagszükséglet: kb. 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00668xxx	7 kg/vödör	154 kg/raklap



## EpoxiCol 2K Dekor

Epoxi műgyanta kötőanyagú fugázó

Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi fugázó- és ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű • teljes színválaszték

Anyagszükséglet: 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00669xxx	7 kg/vödör	154 kg/raklap

# SZILIKONOK



## Szaniterszilikon

Rugalmas szilikon tömítőanyag

A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmas rugalmas réskitöltő anyag. A Szaniterszilikon kültéri burkolatok, valamint vizes helyiségekben csempék, járólapok, szanitertermékek csatlakozási és tágulási hézagainak kitöltésére alkalmas. Használható kül- és beltérben egyaránt. Nem javasolt érzékeny kövekhez, fém felületekhez.

Anyagszükséglet: 5x5 mm fuga keresztmetszet esetén 12 fm-re elegendő



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K008051xx	310 ml-es műanyag tubusban	12/doboz



## Homlokzati- és natúrkőszilikon

Rugalmas szilikon tömítőanyag

Festett vagy vakolt homlokzatok fugáinak, természetes kövek és vakolt falfelületek csatlakozásainak tartósan rugalmas, elszíneződés mentes tömítőanyaga. A sarkok és csatlakozások réseinek kitöltésére alkalmazott rugalmas réskitöltő anyag.

Anyagszükséglet: 5x5 mm fuga keresztmetszet esetén 12 fm-re elegendő



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K008053xx	310 ml-es műanyag tubusban	12/doboz

**Szaniterszilikon színtáblázata** A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD	SZÍN	SZÍNKÓD
ANEMONE	16	DIÓ	35	KARAMELL	14	SÁRGA	85
ANTRACIT	32	ERŐSKÉK	44	KÁVÉ	39	SZÜRKE	30
ÁTLÁTSZÓ	00	FEHÉR	10	MANDULA	36	TENGERZÖLD	51
BAHAMABEIGE	21	FEKETE	34	MANHATTAN	40	BARNA	23
BERMUDAKÉK	41	JÁZMIN	12	BETONSZÜRKE	33	CEMENTZÖLD	48
COTTO	69	KAKAÓ	38	NUGÁT	37	VILÁGOSSZÜRKE	75
CROCUS	43	VANÍLIA	11	PIROS	71		

**Homlokzati-és natúrkőszilikonok színtáblázata**

A kiválasztott szín kódját behelyettesítve a "xx" helyére megkapja a termék cikkszámát.

SZÍN	SZÍNKÓD
FEHÉR	10
SZÜRKE	30

# CSEMPERAGASZTÓK



## Basis

Csemperagasztó

Kis méretű kerámia fali csempékhez beltérben alkalmazható ragasztó.

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617011	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Basis +

Csempe- és járólapragasztó

Kis méretű fali csempékhez és járólapokhoz, beltérbe ajánlott ragasztó.

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617601	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



# CSEMPERAGASZTÓK



## Flex M

Csempe- és járólápragasztó

Minőségi, flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Ajánljuk gres- és kerámialapokhoz. Alkalmazható beltérben és fedett kültérben, valamint padlófűtéshez, gipszkartonra.

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617421	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Flex

Csempe- és járólápragasztó

Emelt minőségű, flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Ajánljuk nagy méretű kerámia és gres lapokhoz. Alkalmazható kül- és beltérben, erkélyekhez, teraszokhoz, padlófűtéshez, erős mechanikai igénybevételnek kitett felületekre, gipszkartonra és kenhető szigetelésekre.

beltérben nagyméretű lapokhoz • kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm<sup>2</sup> -ig)

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617521	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00617021	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Flex G

Csempe- és járólápragasztó

Cementkötésű, megcsúszásmentes, flexibilis tulajdonságú fagyálló csemperagasztó, hosszú nyitott idővel. Alkalmazható beltérben és fedett kültérben gres és kerámialapok ragasztásához valamint padlófűtéses felületekre.

gres- és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez • beltérben és fedett kültérben

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617451	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Flex W

Csempe- és járólápragasztó, fehér

Fehér ill. világos, márvány lapokhoz, járólapokhoz ajánlott flexibilis ragasztó. Alkalmazható padlófűtéshez is. Egyéb műszaki tulajdonságai megegyeznek a Flex ragasztóéval.

fehér színű • beltérben nagyméretű lapokhoz is  
kültérben kis- és közepes méretű lapokhoz (1000 cm<sup>2</sup> -ig)

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617561	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00617061	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## ProfiFlex

Csempe- és járólápragasztó

Prémium minőségű flexibilis, megcsúszásmentes ragasztó, hosszú nyitott idővel. Alkalmazható meglévő burkolatra ragasztásnál is. Ajánljuk kül- és beltérben mindenféle burkolathoz, erkélyekhez, teraszokhoz, medencékhez és gipszkartonra. Ideális extrém mechanikai igénybevételnek kitett felületekre (homlokzat), kenhető szigetelésekre valamint nagyméretű lapokhoz.

kültérre (terasz, erkély, medence) is alkalmas • nagyméretű lapokhoz (1000 cm<sup>2</sup>-től) • lapra lap ragasztáshoz beltérben

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00615301	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

# CSEMPERAGASZTÓK



## RapidFlex S1

Gyorskötésű kül- ill. beltéri flexibilis ragasztó

Különösen hasznos felújításoknál, gyors munkavégzést tesz lehetővé. Alkalmazható padlófűtéshez is. A ragasztott felület 3 óra múlva járható.

3 óra múlva járható • nagyméretű lapokhoz is (1000 cm<sup>2</sup>-től)

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup> 4-9 m<sup>2</sup>/zsák



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617321	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Superkleber

Diszperziós csempe- és járólápragasztó

Diszperziós ragasztó beltéri gipszkarton falakra való csemperagasztáshoz. Csempét csempére, csempét forgácslapra ragasztáshoz is alkalmas. (vízszigetelt falakra nem alkalmas)

gipszkartonra, OSB lapra, cementkötésű forgácslapra is • meglévő burkolatra tapadóhíd nélkül

Anyagsükséglet: 3 mm: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> 6 mm: kb. 2,4 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811031	7 kg/vödör	4200 kg/raklap



## Fließflex

Gyorskötésű, folyékonyágyas önterülő járólápragasztó

Prémium minőségű kül- ill. beltéri gyorsan kötő ragasztó járőrfelülethez. Bármely laptípushoz alkalmazható. (Falfelületre nem alkalmas.)

nagy mechanikai igénybevételre

beltéri meglévő burkolatra is nagyméretű lapokhoz is (1000 cm<sup>2</sup> -től)

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00613011	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Silhouette

Üvegmozaik ragasztó. A+B komponens

Ragasztáshoz és fugázáshoz egyaránt használható, fehér színű. Kétkomponensű, S1 flexibilis csempe-, járólápragasztó és üvegmozaik ragasztó bel és kültérre.

márvány, gránit, üvegmozaik és kerámia lapokhoz • kültérre (terasz, erkély) is ragasztásra és fugázásra is

Anyagsükséglet: kb. 2-4 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617151	25+5 kg/zsák	1200 kg/raklap



## S1 Flex M

Flexibilis csempe- és járólápragasztó

Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (max. 75 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.

nagy méretű burkoló anyagokhoz • kő, gres és kerámia lapokhoz • padló- és falfűtéshez alakváltozásra képes • gyakori hőmérsékletváltozású felületekhez

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617351	20 kg/zsák	960 kg/raklap



# CSEMPERAGASZTÓK



## S1 Flex

Flexibilis csempé- és járólápragasztó

Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (max. 90 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.

nagy méretű burkoló anyagokhoz • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű • meglévő burkolatra is kő, gres és kerámia lapokhoz • alakváltozásra képes • dinamikus terhelésekhez

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617331	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## S2 Flex

Flexibilis csempé- és járólápragasztó

Különösen alkalmas nagy méretű burkolólapok (120 cm-ig) ragasztására. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken (pl. erkélyeken, teraszokon) valamint cement- és műgyanta kötésű kenhető vízszigeteléseken is alkalmazható.

nagy méretű burkoló anyagokhoz (120 cm-ig) • megcsúszásmentes és hosszú nyitott idejű nagy alakváltozásra képes • meglévő burkolatra is • kő, gres és kerámia lapokhoz • dinamikus terhelésekhez

Anyagsükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617341	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## EpoxiFix 2K

Epoxi műgyanta kötőanyagú ragasztó

Kétkomponensű, oldószermentes, vízzel emulgeálható, színes epoxi ragasztóanyag. Fagyálló, ellenáll a vegyi anyagoknak, savaknak és lúgoknak.

tartósan rugalmas • fokozott vegyi ellenálló-képességű

Anyagsükséglet: 1,5-3,0 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00668000	7 kg/vödör	154 kg/raklap
K00668003		

# ALJZATKIEGYENLÍTŐK



## Nivo 10-30

Önterülő padlókiegyenlítő

30 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 12 óra múlva járható.

CT-C20-F5 • beton és cementes trich felületre • géppel is felhordható

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618031	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## NivoRapid 3-15

Gyorskötésű önterülő padlókiegyenlítő

15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 3 óra múlva járható.

CT-C20-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • nagy forgalmú terekhez is

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618021	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

# ALJZATKIEGYENLÍTŐK



## NivoBond 3-15

Önterülő padlókiegyenlítő

15 mm rétegvastagságig beltérben kézi-gépi feldolgozáshoz. 12 óra múlva járható.

CT-C16-F5 • beton és cementes trich felületre • géppel is felhordható

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618011	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## NivoPlus 3-15

Önterülő padlókiegyenlítő

3-15 mm vastagságig kül- ill. beltérben kézzel és géppel is felhasználható padlókiegyenlítő, mely padlófűtéses felületknél is alkalmazható. Az elkészült felület 5 óra múlva járható.

CT-C20-F5 • nagyforgalmú terekhez (középületek, ipari objektumok) • kültérre is

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Nivo SP 0-20

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegyenlítő

20 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható.

CA-C25-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618321	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Nivo SP 10-30

Nagyszilárdságú, anhidrit önterülő padlókiegyenlítő

30 mm rétegvastagságig beltérben történő feldolgozáshoz. 5 óra múlva járható.

Vékony rétegű padlófűtési rendszerhez tesztelve (10-30 mm teljes rétegvastagság)

CA-C25-F5 • felújításokhoz, átalakításokhoz és új építéshez • meglévő burkolatra is nagy forgalmú terekhez is

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618341	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Nivospachtel 3-20

Gyorskötő padlókiegyenlítő tapasz

Gyorskötő kiegyenlítő tapasz cementkötésű alapfelületek kiegyenlítésére. Glettelhető felületű.

CT-C25-F5 • kül- és beltérben egyaránt • padlófűtéshez is

Anyagsükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618331	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00618531	5kg /tasak	360 kg/raklap

# FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS



## RenoBet

Cement kötésű javítóhabarcs

Vakolt fal, betonfal felület javítására, burkolás előtti felületkiegyenlítésre. Betonfelületek, hornyok javításához • Gyorskötésű • Burkolható felületet ad  
Anyagsükséglet: 1,6 kg/m<sup>2</sup> 1mm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619711 (szürke)		



## Tiefengrund

Mélyalapozó

Gipszkarton és gipszvakolat burkolása előtt használjuk. Javítja a felület szilárdságát • nedvszívás-csökkenő és kiegyenlítő nem képez a felületen filmréteget  
Anyagsükséglet: 0,1-0,25 l/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854501	1 l/vödör	162 l/raklap
K00859505	5 l/vödör	300 l/raklap
K00859515	15 l/vödör	360 l/raklap



## Kontakt B PLUS

Kvarcsemcsés tapadóhíd

Meglévő burkolatra ragasztás előtt tapadóhídként használjuk. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél.

sima felületen javítja a tapadást • érdesíti a felületet)

Anyagsükséglet: kb. 0,25 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00864601	1 kg/vödör	162 l/raklap
K00864607	7 kg/vödör	420 l/raklap
K00864625	25 kg/vödör	600 l/raklap



## GrundPlus

Diszperziós nedvszíváskiegyenlítő és tapadást fokozó alapozó

Cement- és gipszkötésű aljzatok nedvszívás kiegyenlítésére. Hidegburkolatok készítése előtt gipszes és cemenetes felületek előkészítésére. Esztrich alapozó anhidrit-esztrich valamint önterülő aljzatkiegyenlítő felhordása előtt a beton és cementes esztrich alapfelületek alapozására. Általános alapozóként vakolatok, csemperagasztók, festékek, tapéták és egyéb habarcsok felhordása előtt.

az alapfelület nedvszívásának függvényében hígítható • kül- és beltéri felhasználásra • cement és gipsz kötőanyagú felületekhez is alkalmazható • könnyen feldolgozható • a legtöbb nedvszívó felületen alkalmazható • oldószermentes

Anyagsükséglet: 0,1-0,3 kg / m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854421	1 kg/kanna	162 kg/raklap
K00854425	5 kg/kanna	300 kg/raklap
K00854430	10 kg/kanna	400 kg/raklap



# VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK



## Aquastop

vízáró vékonyrétegű cementhabarcs

Egykomponensű, szulfátálló, vékony rétegű vízszigetelő habarcs. Alkalmazható fürdőszobák, zuhanyzók, pincék aljzatainak, falainak üzemi víz, és talajpára elleni szigetelésére. A szigetelőanyagot 2-3 rétegben alkalmazzuk.

Anyagsükséglet: kb. 1-1,2 kg/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619731	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Aquastop Flex

Rugalmas kenhető szigetelés

Cementbázisú, egykomponensű, szálerősített, rugalmas kenhető vízszigetelés. Alkalmazható pincék külső, ill. belső falainak, fürdőszobák, zuhanyzók, egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek víz elleni szigetelésére.

kül- és beltérben • padló- és falfűtéshez • élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére

Anyagsükséglet: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619851	4 kg/tasak	384 kg/raklap
K00619751	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## Aquastop Plus

Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia

Beltéri, felhasználásra kész folyékony fólia. Alkalmazható pincékben, fürdőszobákban, zuhanyzókban, beton, cement, mészcement- és gipszes vakolatok, gipszkarton falak, cement- és anhidritesztrich aljzatok üzemi víz elleni szigetelésére. Az Aquastop Plus kenhető vízszigeteléssel bevont felületek közvetlenül hidegburkolattal láthatók el.

Beltéri felhasználás • Gipszbázisú vakolatra és gipszkarton felületre is • Vízáró, párazáró • Könnyű feldolgozhatóság, készre kevert • Fagyálló, rugalmas

Anyagsükséglet: durvább felületeknél kb.0,45-0,7 kg/m<sup>2</sup> rétegenként, simább felületeknél kb.0,35-0,5 kg/m<sup>2</sup> rétegenként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00860120	20 kg/vödör	480 kg/raklap
K00860107	7 kg/vödör	420 kg/raklap



## Aquastop Flex 2K

Rugalmas kenhető kétkomponensű szigetelés

Cementbázisú, kétkomponensű, szálerősített, rugalmas kenhető szigetelés. Alkalmazható pincék külső, ill. belső falainak, fürdőszobák, zuhanyzók, egyéb nagyobb vízterheléssel rendelkező helyiségek víz elleni szigetelésére.

Víztározók, élmény- és úszómedencék, teraszok és erkélyek burkolata alatti vízszigetelésére is felhasználhatjuk.

ivóvízes környezetben is alkalmazható • szulfátálló • legalább 2 rétegben alkalmazandó • felújításhoz és új építéshez is élmény- és úszómedencék, víztározók kialakításához • teraszok, erkélyek burkolat alatti vízszigetelésére kül- és beltérben • padló- és falfűtéshez

Anyagsükséglet: kb. 1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619960	15+10 kg	960 kg/raklap



## Aquastop Band

Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.

Anyagsükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00832391	10m/doboz	1200 kg/raklap
K00832395	50m/doboz	360 kg/raklap





## VÍZSZIGETELÉSI ANYAGOK



### Aquastop Band SA

öntapadós szalag

Rugalmas egyik oldalán öntapadós hajlaterősítő szalag 12/12/100. Kapcsolódó szerkezeti elemek (pl. nyílászáró tokszerkezete) rugalmas összekötése a vízszigeteléssel.

Anyagszükséglet: 1 fm/m



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832396	10m/doboz



### Aquastop Band OC

külső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832397	25db/doboz



### Aquastop Band IC

belső sarokelem

Rugalmas elem, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832398	25db/doboz



### Aquastop Band MC

gallér membránnal

Rugalmas elem, csőáttörések vízzáró tömítésének kialakítására.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832399	25db/doboz



### Aquastop Band Superflex

Rugalmas hajlaterősítő szalag

Rugalmas szalag, élek, sarkok vízzáró tömítésének kialakítására.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00832491	10 fm/doboz
K00832495	50 fm/doboz

## KŐBURKOLÓ ANYAGOK



### RockFix

Trassz kőragasztó

Természetes kőburkolatok, műkő- ill. beton burkolólapok, burkoló téglák és kerámia lapok közép- és vastaggyazatú ragasztó habarcsa.

természetes kövekhez, betonlapokhoz • mészhomok-, klinker-, burkolóteglákhoz tixotróp (állékony) • nagy tapadóerő és végső szilárdság

Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Ágyazóhabarcs

Természetes kőburkolatok, műkő-, illetve beton burkolólapok, továbbá pinceburkoló téglák és kerámialapok közép- és vastaggyazatú habarcsa

kül- és beltérben • vastaggyazatú habarcs természetes kőburkolatokhoz, műkő, beton és kerámia lapokhoz

Anyagszükséglet: 20 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617091	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

## KŐBURKOLÓ ANYAGOK



### Colorin Rock

Trassz kőfugázó

Falra ragasztott természetes kövek, kőfalak fugázásához kül- és beltérben is ajánlott habarcsfugázó. Széles színválaszték. 5-25 mm fugaszélesség.

falazatokra ragasztott természetes kövekhez • burkoló- és klinkertéglákhoz cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére

Anyagszükséglet: 1 zsák kb. 2-10 m<sup>2</sup>-re elegendő



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00639xx1	20 kg/zsák	600 kg/raklap



ÚJ!

### ColorinRock Plus

Kőfugázó

Kül- és beltéri ragasztott természetes kövek, burkoló- és klinkertéglák, cementkötésű burkolólapok fugáinak kitöltésére alkalmas. Nagyobb hőingadozásoknak kitett felületeken is alkalmazható.

széles és mély fugázó • 5-25 mm fugaszélesség • fagyálló • széles színválaszték • természetes kövekhez, cementlapokhoz burkoló- és klinkertéglához • kül- és beltérben

Anyagszükséglet: 2-10 kg / m<sup>2</sup> burkolattól függően



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00640xxx	20 kg/zsák	600 kg/raklap



### QuarzSand

Tűzizáritott, kiváló szemcseeloszlású kvarchomok térkövek fugáinak kitöltésére. Alkalmas homokfúvással történő tisztításra és sporthomoknak.

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899601 0-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899671 0-0,6 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899206 0,3-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



ÚJ!

### Naturesand

Ágyazóhomok

Természetes homok aljzatok készítéséhez. Alkalmazható beágyazó és kiegyenlítő/szintező rétegeként különböző kültéri burkolatoknál, és szivárgóként.



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899661 0-2 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



### Cementfátyol eltávolító

Tisztítószer

Cementfátyol és vakolatmaradékok eltávolítására.

Anyagszükséglet: kb. 0,06-0,1 l/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811311	1 l/flakon	300 l/raklap



### Glitter

Csillámpor epoxy és cementes fugázóanyagokhoz

Cement és epoxy kötőanyagú fugázóanyaghoz keverve fémes csillogást kölcsönöz a kész felületnek.

Anyagszükséglet: 100 g/ 2 kg fugázóanyag



CIKKSZÁM	SZÍN	KISZERELÉS
K00812050	Gold	2x100g/vödör
K00812051	Silver	

Az alapvakolatok a falazott, monolit és félmonolit betonszerkezetek védelmére, felületének kiegyenlítésére szolgálnak. Alkalmazásukkal homogén felület, légtömör szerkezet alakítható ki. Vakolatokkal javítható a falszerkezet hő- és hangszigetelő képessége, vízzel szembeni ellenállása és fagyállósága is. Mindemellett a külső vakolatok veszik fel és vezetik el az épület mozgása és az épületet ért igénybevételek során keletkezett feszültségeket.

Fontos a teljes falszerkezetet egy szerkezeti rendszerként kezelni, ami az anyag kiválasztás és a kivitelezés során is meghatározó!

## I. Kiválasztás szempontjai

Az időtálló falszerkezet kialakítása a tervezéssel kezdődik, melynek a gondos felmérés és meglévő falazat esetén diagnosztika az alapja.

### 1. Felhasználás helye:

A felhasználás helye már nagymértékben meghatározza a falszerkezetet érő igénybevételt.

- Kültér: - homlokzat (általános felület), homlokzati tagozatok, díszek, párkányok  
- lábazat, erkély, kerítés
- Beltér: - normál funkciójú helyiségek  
- nagy pára- vagy vízterhelésű helyiségek  
- nagy mechanikai (statikus, dinamikus) igénybevétel, pl.: sport, műhely  
- egyéb speciális terhelések (hő, sugárzás, biológiai, tűz... stb.)

### 2. Alapfelület típusa:

Ismerni kell a vakolandó alapfelület anyagát és tulajdonságait, leggyakoribb alapfelületek a következők:

- vázkerámia, tégl (tömör) – kisméretű tégl, HB30 stb.
- pórusbeton, liapor
- mészhomok tégl, vályog
- beton, vasbeton, előregyártott vasbeton, zsalutégla
- festett
- vakolt, ásványi kéreggel ellátott
- gipszbázisú falazóelem
- vegyes falazat

A felújítások esetén sokszor vakolt, festett vagy vegyes falazat a kiinduló felület. Ezen felületek esetén a vakolás előtt a megfelelő felület előkészítés kiemelt fontosságú (egyenletes nedvszívás és teherhordás kialakításához).

### 3. Végső felület

Használati szempontból leginkább meghatározó a végső felület megjelenése. A rétegrend tervezésénél a végső felületet, mint a falrendszer részét kell figyelembe venni, mert hatással van az anyagválasztásra és a kivitelezésre is.

Főbb végső felület típusok:

- festett felület, színezővakolat
- hidegburkolat vagy melegburkolat
- nyers ásványi felület (látszóbeton, színezett habarcsok - bevonatok)

Hőszigetelt homlokzatok esetén a végső felületek (a melegburkolat kivételével) megegyeznek (alkalmazhatóságukat leginkább csak a szerkezet teljes teherbírása befolyásolja). A hőszigetelő rendszerek részleteit külön kiadványban találja.

### 4. Egyéb funkciók

**Fűtésrendszer:** Fal- ill. mennyezetfűtés esetén fontos az adott célnak leginkább megfelelő alapvakolat alkalmazása. Jobb hővezető képességű, nagy hőtároló kapacitású és szálerezített alapvakolatokra van szükség.

**Hővezetési képesség:** A falszerkezet hőszigetelésének javítása érdekében kis hővezetési tényezőjű vakolatot választhat. Ezek a könnyített, hőszigetelő vakolatok.

**Kivitelezési technológia (kézi/gépi):** A legtöbb vakolat kézi típusa mellett a gépi változat is választható. A gépi vakolatok általában folyósítót tartalmaznak a könnyebb feldolgozás érdekében, ezért kézi felhasználásuk lehetséges, de direkt a feladatra készített kézi termékeket könnyebb és kényelmesebb kézzel felhordani.

## II. Falfelület kialakításának menete

A megfelelő technológiai sorrend legalább annyira fontos, mint az odaillő anyag kiválasztása (a rosszul megválasztott technológiai sorrend kitolhatja a kivitelezés időtartamát és növelheti a javítások mennyiségét és ez által a költségeket).

### Főbb lépések a következők

1. Felmérés
2. Tervezés, méretezés – a megfelelő anyag kiválasztása
3. Felület előkészítése (tisztítás, hordképesség ellenőrzése)
4. Fal- ill. mennyezetfűtés kialakítása
5. Gúzolás, alapozás
6. Vakolat felhordása
7. Simítás
8. Glettelés
9. Végső felületképzés

Minden lépés esetén a pontos információgyűjtés, szakmai ismeretek és tapasztalatok elengedhetetlenül szükségesek.

Alapvakolatok kiválasztásához a következő táblázat nyújt segítséget:

Felhasználás	Tégla vázkerámia	Pórusbeton (Ytong)	Mészhomok tégla	Beton	Kézi vagy Gépi	
<b>Kültér</b>						
homlokzat	mész-cement vakolatok	MP 503 A	MP 503 A	MP 503 A	MP 503 A	Gépi
		Premium	Premium	Premium	Premium	Kézi
	könnyített vakolatok	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	Gépi
		HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	Kézi
hőszigetelő vakolatok	Isoputz	-	Isoputz	Isoputz	Kézi	
	StyroTherm	-	StyroTherm	StyroTherm	Gépi	
speciális felhasználás	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kvádervakolat	Kézi	
nagy mechanikai igénybevétel	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi	
	Plus (Squash)	-	Plus (Squash)	Plus (Squash)	Kézi - Gépi	
lábazat, erkély, kerítés	cementvakolat	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
<b>Beltér</b>						
normál funkció	mész-cement vakolat	MP 501 I	MP 501 I	MP 501 I	MP 501 I	Gépi
		MP 501 W	MP 501 W	MP 501 W	MP 501 W	Gépi
		Premium W	Premium W	Premium W	Premium W	Kézi
		-	Premium Plus	Premium Plus	-	Kézi
könnyített vakolatok	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	MP Leicht A	Gépi	
	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	HP Leicht A	Kézi	
gipszvakolat	MP 701 G	MP 701 G	MP 701 G	MP 701 G	Gépi	
magas pára vagy vízterhelés	cementvakolatok	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
speciális felhasználás	nagy mechanikai igénybevétel	Sockelputz	-	Sockelputz	Sockelputz	Kézi - Gépi
		Plus (Squash)	-	Plus (Squash)	Plus (Squash)	Kézi - Gépi
	falfűtés	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	ThermoWand	Gépi



## VAKOLÁST ELŐKÉSZÍTŐ ALAPOZÓK



### Putzgrund

Vakolatalapozó

Színezővakolatok felhordása előtt az alapfelületek nedvszívó képességének csökkentésére és kiegyenlítésére, valamint a tapadás javítására.

Anyagszükséglet: kb. 0.1 - 0.2 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854301	1 kg/vödör	162 kg/raklap
K00854305	5 kg/vödör	300 kg/raklap
K00854315	15 kg/vödör	360 kg/raklap



### Tiefengrund

Mélyialapozó

Gipszkarton és gipszvakolat burkolása előtt használjuk.

Javítja a felület szilárdságát • nedvszívás-csökkentő és kiegyenlítő nem képez a felületen filmréteget

Anyagszükséglet: 0,1-0,25 l/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854501	1 l/vödör	162 l/raklap
K00859505	5 l/vödör	300 l/raklap
K00859515	15 l/vödör	360 l/raklap



### Kontakt B PLUS

Kvarcizemcsés tapadóhíd

Meglévő burkolatra ragasztás előtt tapadóhídként használjuk. Különösen ajánlott sima felületű monolit betonszerkezeteknél és a készbeton elemeknél.

simán felületen javítja a tapadást • erősíti a felületet)

Anyagszükséglet: kb. 0,25 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00864601	1 kg/vödör	162 l/raklap
K00864607	7 kg/vödör	420 l/raklap
K00864625	25 kg/vödör	600 l/raklap



### Kontakt Poren

ytong alapozó

Pórusbeton (pl. Ytong) falfelületek vakolás előtti előkészítésére használjuk. Alkalmazásával egyenletes, mérsékelt szívóképességet biztosítunk a pórusbeton falaknak, mellyel elkerülhető a felhordott vakolatrétegek gyors kiszáradása ("megégése"). Kül- és beltérben egyaránt használhatjuk. Javítja a tapadást, kiváltja a gúzolás. Teddy-hengerrel vagy ecsettel hordható fel.

Anyagszükséglet: kb. 0,4 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00305401	20 kg/zsák	1200 kg/raklap

## GÚZOLÓK



### Kontakt VS

Cementes gúzoló

Az alapvakolat és a falazat között szükséges tapadóerőt és egyenletes nedvszívást biztosító réteg.

Gépi, kézi felhordásra. A szükséges várakozási idő (1-3 nap) után vakolható.

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00305221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00301102	siló	-

## GÚZOLÓK



### Kontakt VS Plus (Kontakt VS Squash)

Emelt tapadószilárdságú cementes gúzoló

Rugalmas, fokozott tapadóerő, kül- és beltérben egyenletes nedvszívást biztosít. Nagy mechanikai igénybevételnek kitett vakolatok felületelőkészítő anyaga. Kézi felhordásra.

erős igénybevételnek kitett helyekre • csökkenti és kiegyenlíti a nedvszívást

Anyagszükséglet: kb. 3-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K0025211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

## HŐSZIGETELŐ VAKOLATOK



### StyroTherm

Gépi hőszigetelő alapvakolat

Cement bázisú, polisztirol gyöngyös, kiváló hőszigetelő tulajdonságú, könnyen felhordható gépi vakolat. 3-10 cm rétegvastagságban.

Csak simító-réteggel együtt alkalmazható. Minden olyan szerkezet hőszigetelésére, ahol a lemezes hőszigetelő rendszerek nem alkalmazhatóak.

Anyagszükséglet: kb. 11 l/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00513101	50 l/zsák	2000 l/raklap



### Isoputz

Kézi hőszigetelő alapvakolat

Perlites, ásványi alapú, mész-cement kötésű, kézi, hőszigetelő vakolat. 3-6 cm rétegvastagságban. Csak simítóréteggel együtt alkalmazható.

Minden olyan szerkezet hőszigetelésére, ahol a lemezes hőszigetelő rendszerek nem alkalmazhatóak.

Anyagszükséglet: kb. 11 l/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00512131	50 l/zsák	2000 l/raklap

## HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK



### MP 503 A

Gépi alapvakolat

Kül- és beltéri felhasználásra, időjárásálló. A gépi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak vakolata. 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m<sup>2</sup> (3,1 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00311031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00311032	siló	-



### MP 501 I

Gépi alapvakolat

Könnyen feldolgozható, anyagában beszimitható, beglettelhető. Gépi felhordásra optimalizált időjárásálló alapvakolat. 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m<sup>2</sup> (3,1 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00315011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00315012	siló	-

# HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK



## MP 501 W

Gépi alapvakolat, fehér

Az MP 501 I fehér változata. Könnyen feldolgozható, anyagában besimíthető, beglettelhető. Gépi felhordásra optimalizált időjárásálló alapvakolat. 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m<sup>2</sup> (3,1 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00335011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Premium

Alapvakolat

Kül- és beltéri kézi alapvakolat, anyagában simítható. Egyaránt alkalmazható nagy felületek kézi vakolására és egyszerű vakolatjavítási feladatokra is. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00335011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00215061	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Premium W

Mész-cement alapvakolat

Kül- és beltéri fehér színű kézi alapvakolat, anyagában simítható. Egyaránt alkalmazható nagy felületek kézi vakolására és egyszerű vakolatjavítási feladatokra is. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m<sup>2</sup> (3,0 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00215031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Kvადervakolat

Szálerősített alapvakolat

Rusztikus felületek kialakításához kül- és beltérben, homlokzati díszítések készítéséhez. Könnyen formálható és feldolgozható, szálerősített. 10-30 mm rétegvastagságban.

homlokzati díszítések kialakításához • műemlék felújításokra is alkalmazható

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m<sup>2</sup> (3,0 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00213001	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Sockelputz Plus (Sockelputz Squash)

Cementes alapvakolat

Nagy igénybevételre fallabdapálya, ipari és sportlétesítmények vakolására. Kül- és beltéri felhasználásra. Kézi és gépi felhordásra. Alkalmazható 10-20 mm rétegvastagságban.

nagy szilárdságú • megnövelt tapadású • rugalmas

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> (2,3 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00225021	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



# HOMLOKZATI ALAPVAKOLATOK



## Sockelputz

Lábazati cementvakolat

Kül- és beltérben felhasználható, fagyálló, csapó esőnek ellenálló, kézi és gépi feldolgozásra is alkalmas alapvakolat. 10-15 mm rétegvastagságban. Jó mechanikai ellenállás.

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> (2,3 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00212111	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## RenDo

Medencefal kiegyenlítő vakolat

Nagyobb igénybevételnek kitett falfelületeknél alkalmazható szárazhabarcs. Jellemző felhasználási terület: medencefal kiegyenlítés, ipari csarnokokban, sportlétesítményekben, kerítések, lábazatok felületképzésénél.

Anyagszükséglet: kb. 17 kg/m<sup>2</sup> (2,3 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618131	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



# BETONFELÜLET KIEGYENLÍTŐ



## Glettop Plus (Glettop Squash)

Szálerősített cementes glett

Nagy igénybevételnek kitett felületekre. A Plus rendszer (Kontakt VS Plus – SockelPutz Plus cementes vakolat - Glettop Plus) többi elemével együtt már a teherhordó szerkezettől különösen ellenálló rétegrend alakítható ki.

Emelt diszperzió-tartalom • Szálerősítés • Fehér színű • Végző felületképzésre alkalmas

Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00225031	20 kg/zsák	1200 kg/raklap



# KÖNNYÍTETT ALAPVAKOLATOK



## MP Leicht A

Pilletherm könnyű, gépi alapvakolat, külső

Kül- és beltérben felhasználható hőszigetelő tulajdonságú, YTONG-ra, Heraklithra, porózus égetett kerámia falazatokra, pl. Porotherm, Leier téglá stb. Gépi felhordáshoz. 20-40 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> (4 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00342121	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00342122	siló	-



## HP Leicht A

Pilletherm könnyű, kézi alapvakolat, külső

Kül- és beltérben felhasználható hőszigetelő tulajdonságú, YTONG-ra, Heraklithra, porózus égetett kerámia falazatokra, pl. Porotherm, Leier téglá stb. Kézi felhordáshoz. 20-40 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> (4 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00242221	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00242222	siló	-





## BELTÉRI ALAPVAKOLATOK



### Thermo °Comfort 23°C

hőtároló vakolat

Elsősorban gépi feldolgozású, gipszes kötőanyagú hőtároló beltéri alapvakolat. Beltérben, főként nappali tartózkodású terekben, irodahelyiségekben alkalmazandó 1-3 cm rétegvastagságban.

hatalmas hőtároló képesség 23°C környezetében • közvetlen festésre alkalmas felület készíthető

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> (2 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00237051	20 kg/zsák	960 kg/raklap



### Thermo °Comfort 26°C

hőtároló vakolat

Elsősorban gépi feldolgozású, gipszes kötőanyagú hőtároló beltéri alapvakolat. Beltérben, főként nappali tartózkodású terekben, irodahelyiségekben alkalmazandó 1-3 cm rétegvastagságban.

hatalmas hőtároló képesség 26°C környezetében • közvetlen festésre alkalmas felület készíthető

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> (2 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00237061	20 kg/zsák	960 kg/raklap



### ThermoWand

Falfűtésvakolat

Gépi-kézi, mész-cement bázisú, falfűtésvakolat szálerősítéssel. Kül- és beltérben is felhordható.

Rétegvastagság: beépített fűtőcső felső síkja + min. 1 cm csótakarás.

szálerősített • jó páraáteresztő képességű • falfűtéshez

Anyagszükséglet: kb. 13 kg/m<sup>2</sup> (3,1 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00237011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00237012	siló	-



### Premium Plus

Vékony alapvakolat pórusbetonra

Beltéri felhasználhatóságú, fehér színű vékonyvakolat pórusbetonra. Kézi feldolgozhatóságú. 3-10 mm rétegvastagságban.

vékony rétegvastagságban felhordható • fehér színű • jó páraáteresztő képességű

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m<sup>2</sup> (3 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00215041	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



### MP 701 G

Gipszvakolat

Egyrétegű gipszes gépi vakolat glettel felületek kialakítására, csak beltérben használható. Ideális anyag mennyezetek vakolásához és a megfelelő lakasklíma kialakításához. Nem javasolt a használata vizes helyiségekben. 10-40 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> (3 m<sup>2</sup>/zsák) 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811823	30 kg/zsák	1200 kg/raklap

## SIMÍTÓ VAKOLATOK



### Simultan

Finomszemcsés simítóvakolat

Kül- és beltéri kvarchomokos simító. Alkalmazható könnyített és hőszigetelő vakolatok, illetve nedvszívás kiegyenlített ásványi felületek vékony rétegű átvonására. 0-3 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236081	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00236281	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

## JAVÍTÓHABARCSOK



### Renti

Javítóhabarcs

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként síma betonfelületekhez. 2-10 mm rétegvastagságban.

fehér színű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású • repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

Anyagszükséglet: kb. 2-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Renti Fein

Javítóhabarcs finom

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként síma betonfelületekhez. 0-5 mm rétegvastagságban.

fehér színű • finom szemcséjű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású • repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

Anyagszükséglet: kb. 2-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617911	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### RenoBet

Cementbázisú, gyorskötő javítóhabarcs

Tégla- és betonfalazatokon kivésett hornyok, üregek javítására, felületkiegyenlítésre. Gyorskötő, könnyen használható. Gipszmentes, ezért nem kell elválasztani a hidegburkolati ragasztótól. Pincékben, raktárakban stb. festhető felület kialakítására is használható.

Kül- és beltérben • Gipszmentes • Fehér vagy szürke színben • Burkolás előtt különösen ajánlott!

Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619701 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619711 (szürke)		

## HABARCSOK - Javítóanyagok termékválasztó

TERMÉK	BELTÉR-KÜLTÉR	LÁBAZATI ZÓNA	PADLÓ	SZERKEZETI JAVÍTÓ	FELÜLETI JAVÍTÓ	FESTHETŐ FELÜLET	GYORSKÖTŐ	MÉDENCE	KÉZI-GÉPI FELDOLGOZÁS
CT-Max									
CT-Mix									
CT-Fix									
RenoBet									
RenDo									
Renti									
Renti Fein									

A fogadófelület minősége és technológia függvényében alapozó illetve tapadóhíd alkalmazása szükséges!

# RECON - BETONJAVÍTÓK



## Kontakt CT

Korrózióvédő és tapadóhíd

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagy tapadószilárdságú korrózióvédő és tapadóhídja. Alkalmazásával biztosítható a betonszerkezetek javításához alkalmazott habarcs megfelelő tapadószilárdsága és biztosítja a betonacélok korrózióvédelmét.

Betonacél szempontjából ideális pH (12-13) • könnyű feldolgozhatóság • korrózióvédelem és tapadóhíd egyben

Anyagszükséglet: kb. 1-2 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619795	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00619791	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## CT-Max

Durva betonjavító habarcs

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú szálerősített durva javítóhabarcs. Alkalmazásával biztosítható a megfelelő betontakarás és a felület durva kiegyenlítése.

kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti- és tapadószilárdság • csekély repedési hajlam • nagy rétegvastagság (1-3 cm)

Anyagszükséglet: kb. 20 kg /m<sup>2</sup>/cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619771	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## CT-Max T

Tixotróp betonjavító habarcs

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú, szálerősített durva javítóhabarcs.

Állékony, tixotróp tulajdonságának köszönhetően különösen alkalmas fej feletti munkavégzés esetén (mennyezet, áthidalógerenda, vasbeton lépcső alsó felülete, alagút stb.)

kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti és tapadószilárdság • csekély repedési hajlam • nagy rétegvastagság (1-6 cm)

Anyagszükséglet: kb. 20 kg /m<sup>2</sup>/cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619721	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## CT-Mix

Finom betonjavító habarcs

Beton és vasbeton szerkezetek R3 osztályú javítására alkalmas nagyszilárdságú, szálerősített simítóhabarcs. Alkalmazásával biztosítható a betonszerkezetek károsítók elleni lezárása és a felület finom kiegyenlítése.

kül- és beltéri felhasználásra • magas kezdeti és tapadószilárdság csekély repedési hajlam • anyagában besimítható

Anyagszükséglet: kb. 1,7 kg/m<sup>2</sup>/mm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619785	5 kg/tasak	480 kg/raklap
K00619781	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## CT-Fix

Általános betonjavító habarcs

Finom javítóhabarcs beton, vasbeton és egyéb ásványi felületek egyszerű javítására, átvonására. Általános ház körüli, időjárásnak kitett kültéri függőleges felületek kialakítására. A CT-Fix-el készített felület alkalmas befejező réteg fogadására, mint: festék, színezővakolat, hideg- vagy melegburkolat stb. Rétegvastagság: 2-15 mm

jó mechanikai ellenállás • 2-15 mm rétegvastagság • anyagában besimítható

Anyagszükséglet: kb. 1-2 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619741	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

# SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK

TERMEK	RÉTEGVASTAGSÁG / FELÜLETI MINŐSÉG	/ TULAJDONSÁGOK	NORMÁL IGÉNYEK				KÜLÖNLEGES IGÉNYEK		
			BELTÉR	BELTÉRI VIZES HELYSÉG	GIPSZKARTON FELÜLET	KÜLTÉR	NAGY IGÉNYBEVÉTEL	MŰEMLEKI KÖRNYEZET	ÜZEMI VIZES HELYSÉG
<b>Glätti 6-30 G</b> kézi gipszvakolat	6-30 MM Q2-Q3								
<b>Glätti Extra</b> meszes simítóanyag	0-2 MM Q2-Q4								
<b>Glätti Finish</b> diszperziós simítóanyag	0-3 MM Q3-Q4								
<b>Glättop Plus</b> cementes simítóanyag	0-1,5 MM Q2-Q3								
<b>Wandspachtel</b> gipszes simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4*								
<b>Gelbband</b> gipszes simító és hézagolóanyag	0-4 MM Q1-Q3								
<b>Super Finish</b> diszperziós simítóanyag	0-5 MM Q2-Q4								
<b>Fill &amp; Finish</b> diszperziós simító és hézagolóanyag	0-5 MM Q1-Q4								

### JELMAGYARÁZAT:

- Szálerősített
- Beltérben használható
- Kézzel felhordható
- Jó páraáteresztő képességű
- Fertőtlenítő hatás
- Felújító, javító
- Bel- és kültérben használható
- Kézzel és géppel is felhordható
- Kiváló páraáteresztő képességű
- Gipszkarton hézagolásra alkalmas

\*száradás és visszanedvesítés után alkalmas Q4 felület kialakítására

# SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK



## Glätti 6-30 G

Kézi gipszvakolat

Falak és mennyezetek síkpontoságának korrigálására beltérben. Különösen ajánlott régi, egyenetlen falazatok síkba hozására. Kiváló alapfelületet biztosít gipszes és diszperziós simítóanyagokhoz.

Egyetlen beltéri falakhoz • Könnyen feldolgozható • Jó páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m<sup>2</sup> 1 cm rétegvastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236161	25 kg/zsák	1000 kg/raklap



## Wandspachtel

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag

Beltérben gipszkarton felületek hézagolására és Q4 minőségű simításra. Visszanedvesítve és lehúzva tükörsima felületet ad.

Igen jó kiadósság • Q1-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás  
Légáteresztő, mészfestékkel átfesthető.

Anyagszükséglet: kb. 0,8 kg / m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811611	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## Gelbband

Gipszbázisú hézagoló- és simítóanyag

Belső térben gipszkarton felületek hézagolására és Q3 minőségű simításra.

Q1-Q3 minőséghez • Hézagérősítő szalaghoz is • Hosszú nyitott idő

Anyagszükséglet: kb. 0,7 kg / m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811601	25 kg/zsák	1000 kg/raklap
K00811605	5 kg/zsák	500 kg/raklap





# SIMÍTÓ- ÉS HÉZAGOLÓANYAGOK



## Gletti Finish

Diszperziós simítóanyag

Könnyen felhordható, hófehér diszperziós glettanyag extra sima beltéri felületek kialakítására. Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

Hófehér • Q3-Q4 minőséghez • Kézzel és géppel is felhordható

Anyagsükséglet: kb. 1,4 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811761	20 kg/zsák	1080 kg/raklap



## Gletti Extra

Extra minőségű meszes simítóanyag

Kiváló páraáteresztése révén ideális vízterhelt falazatok és vályogépületek felújításához az Eurosan falszárító rendszer fedőrétegeként. Nedves helyiségekbe és felületfűtéshez is ajánlott.

Környezetbarát • Műemléki környezetbe • Magas esztétikai követelményekhez

Anyagsükséglet: kb. 1 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00236071	10 kg/zsák	600 kg/raklap



## Glettop Plus (Glettop Squash)

Szálerősített cementes glett

Nagy igénybevételnek kitett felületekre. A Plus rendszer (Kontakt VS Plus – SockelPutz Plus cementes vakolat – Glettop Plus) többi elemével együtt már a teherhordó szerkezettől különösen ellenálló rétegrend alakítható ki.

Emelt diszperzió-tartalom • Szálerősítés • Fehér színű • Végző felületképzésre alkalmas

Anyagsükséglet: kb. 2,5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00225031	20 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Fill & Finish Light

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös glettanyag kézi és gépi felhordásra. Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

Igen jó kiadósság • Q1-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás • Hézagoláshoz is

Anyagsükséglet: kb. 1 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811671	20 kg (18 l) vödör	660 kg/raklap



## Super Finish

Diszperziós hézagoló- és simítóanyag

Egyszerűen használható, készre kevert hézagkitöltő és felületképző vödörös glettanyag kézi és gépi felhordásra. Nedves helyiségekben és felületfűtéshez is ajánlott.

Q2-Q4 minőséghez • Csekély zsugorodás • Repedések kitöltéséhez is

Anyagsükséglet: kb. 1 kg/m<sup>2</sup> mm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811661	28 kg (18 l) vödör	924 kg/raklap
K00811665	5,4 kg (3,5 l) vödör	648 kg/raklap

# VAKOLAT KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



## InstallGips

Stukatürgipsz / elektrogipsz

Falazatba vésett csövek, vezetékek gyors rögzítésére.

Könnyen használható • Gyors kötés • Jó tapadás • Fehér színű

Anyagsükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811725	4 kg/zsák	288 kg/raklap
K00811721	20 kg/zsák	960 kg/raklap



## Profilfix

Cementbázisú, gyorskötő rögzítőhabarcs

Vakolatba ágyazott profilok (élvédők, vezetősínek) és falazatba vésett csövek, vezetékek (villamos- és vízvezetékek) gyors rögzítésére.

Kül- és beltérben • Nedves helyiségekben • Gyors kötés • Gipszmentes

Anyagsükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618111	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Perfix

Ragasztógipsz

Gipszkarton szárazvakolat ragasztópogáccsakkal való felhelyezéséhez, csavarozás / tűzés nélkül.

Egyszerűen használható • Bármilyen felületre • Gyors kötés, jó tapadás

Anyagsükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811621	25 kg/zsák	1000 kg/raklap



## Állványháló

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852310	50 x 3,6 m/tekercs (180 m <sup>2</sup> )
K00852311	50 x 3,1 m/ tekercs (155 m <sup>2</sup> )



## Vakolaterősítő üvegszövet háló

Alapvakolatok megerősítésére szolgáló alkáliálló (lúgálló) üvegszövet háló. 110 g/m<sup>2</sup>

Anyagsükséglet: 1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852300	50 x 1m/tekercs



## Vezetősín 3 m

Horganyzott vezetősín gépi vakoláshoz. 6 mm

Anyagsükséglet: igény szerint

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853910	50 x 3 fm/csomag



## Sarokvédő sín beltéri 3 m

Alapvakolatokba építhető horganyzott sarokvédő profil.

Anyagsükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853700	25 x 3 fm/csomag



## Sarokvédő sín kültéri 3 m

PVC éllel ellátott horganyzott sarokvédő profil.

Anyagsükséglet: 1 fm/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00853800	15 x 3 fm/csomag

# FELÚJÍTÓ VAKOLATRENDSZEREK

A falak károsodását leggyakrabban a víz okozza, hiszen a régi épületeink nagy része vízszigetelés nélkül készült. Karbantartásuk és felújításuk hozzáértést és speciális anyagokat kíván. Ezt biztosítják az ún. szárító- és felújító vakolatok, amelyek szigorú ellenőrzés mellett pontos összetétellel gyári körülmények között készülnek.

A talajban található nedvesség az építőanyagok pórusain, fugáin keresztül beszívárog és a kapillárisokon keresztül a magasba emelkedik. A víz a talajból oldott sókat hoz magával, amelyek a kötőanyagokkal kölcsönhatásba lépve károsítják a falszerkezetet. A nedvesség és a sóterhelés hátrányosan befolyásolja a régi és az új épületek használhatóságát is.

## A víz és a só a következő problémákat okozza:

- a falak hőszigetelőképessége romlik
- a vakolat leválik
- penészgombák képződnek, ami komoly egészségügyi kockázat a lakóknak
- a falfelületen sókivirágzás jelenik meg
- a nedves és hideg felületen lecsapódik a víz

## Az Eurosan rendszer előnyei:

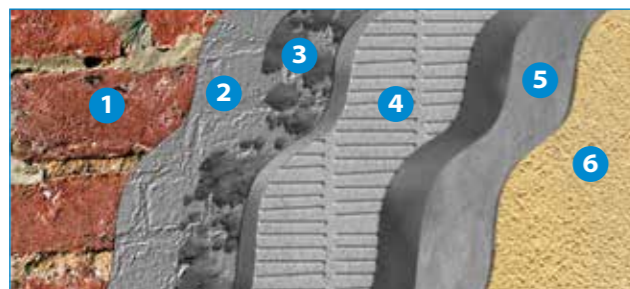
- nincs sókivirágzás
- a párolgás a szárító vakolatban történik
- kézzel, géppel egyaránt feldolgozható
- a sérült részek egyszerűen javíthatók
- 5-15 éves rendszergarancia (épületdiagnosztika eredményétől függően)
- nincs penészes
- nincs vakolatkárosodás
- jó hőszigetelőképesség
- harmonizál az európai szabvánnyal
- nincs vízfolt
- a belső felület melegebb lesz
- környezetbarát

## WTA EUROSAN RÉTEGREND TALAJSZINT FELETT



1. alapfelület
2. EUROSAN H pórushidrofóbizáló
3. EUROSAN VS gúzoló
4. WTA EUROSAN UP alsóvakolat
5. WTA EUROSAN OP felsővakolat
6. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix WTA EUROSAN felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

## WTA EUROSAN RÉTEGREND TALAJSZINT ALATT



1. alapfelület
2. EUROSAN W vízelosztó alapozó
3. EUROSAN VS gúzoló
4. WTA EUROSAN UP alsóvakolat
5. WTA EUROSAN OP felsővakolat
6. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix WTA EUROSAN felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

## EUROSAN RÉTEGREND



1. alapfelület
2. EUROSAN VS gúzoló
3. EUROSAN EP szárítóvakolat
4. EDELPUTZ EXTRA színezővakolat vagy EUROSAN FP simítóvakolat és silicon homlokzatfesték, lábazon anyagába besimított Cemix WTA EUROSAN OP felsővakolat vagy EUROSAN EP szárítóvakolat

## Felújítás menete:

### 1. Faldiagnosztikai vizsgálat elvégzése, amennyiben szükséges

Részletes szaktanácsadás készíttetése a tervezők és kivitelezők részére, ami tartalmazza a szükséges anyagok és munkafolyamatok leírását.

### 2. Károsodott vakolat leverése

A károsodott vakolat és annak 1 m-es környezetében a vakolat leverése, a telített építőanyag eltávolítása a fugákból is, 2 cm mélységben.

### 3. A falszerkezet vízszigetelése, a vízutánpótlás megszüntetése

Elsődleges feladat a vízutánpótlás megszüntetése, majd amennyiben lehetséges, a falszerkezet vízszigetelését kell megoldani, mechanikai, vegyi vagy elektrokinetikus úton.

### 4. Új vakolat felhordása

- a. EUROSAN szárítóvakolattal - Eurosan EP
- b. WTA felújító rendszerrel - Eurosan UP, Eurosan OP

### 5. Végső felületképzés

Az elkészült felület páraáteresztő festékekkel vagy páraáteresztő színezővakolattal a kívánt színben kialakítható.

## Felújítást segítő szolgáltatásaink:

- mintavétel, elemzés, felújítási javaslat
- oktatás, továbbképzés

## Új vakolat kialakítása szárítóvakolattal

Abban az esetben, ha a szerkezet kevés vizet tartalmaz és sóterhelése mérsékelt, az EUROSAN EP szárítóvakolat alkalmazásával tartós, jó eredményt érhetünk el. A régi, vakolattól megtisztított felületre EUROSAN VS gúzólót kell felhordani 50%-os fedettséggel, majd megszilárdulását követően (1-3 nap) vakolunk legalább 2 cm vastagságban EUROSAN EP szárítóvakolattal.

## Új vakolat kialakítása WTA EUROSAN rendszerrel

A tapasztalatok szerint, ha a mérések nagyobb só és vízterhelést mutatnak, akkor összetettebb rendszert kell használnunk. Ez az Eurosan Felújító vakolatrendszer már a vakolaton kívül olyan alkotókat is tartalmaz, amelyek megakadályozzák a pontszerű vízterhelés kialakulását (Eurosan W, vízelosztó alapozó) ill. a még nedves vakolat sóval való telítődését (Eurosan H pórushidrofóbizáló alapozó). Ebben a rendszerben a vakolat is két különböző tulajdonságú anyag, Eurosan UP (alsóvakolat) és Eurosan OP (felsővakolat). A felsővakolatot az alsóvakolat kiszáradását követően kell felhordani. A WTA Eurosan vakolatrendszer utolsó eleme a speciális, páraáteresztő simítóvakolat Eurosan FP, amelyet akkor használunk, ha a fal végső felületképzését páraáteresztő (SiliconTOP vagy SilikatTOP) festékekkel oldjuk meg. A homlokzatokon vagy akár belső terekben is a felújító vakolatrendszert dekoratív, ásványi alapú, páraáteresztő színezővakolattal is díszíthetjük.

A felújítások során nem kell mindig levérni a régi vakolatot az épület teljes magasságában, csak a látható vízterhelés felett 1 m-ig. Ha a vakolat megfelelő minőségű, úgy a felületek azonos nedvszívó-képességének biztosítása érdekében a teljes felületre Renti szálerezítésű javítóhabarcsot húzunk fel. Az ilyen módon előkészített felületek páraáteresztő festékekkel festhetők vagy páraáteresztő színezővakolatokkal áthúzhatók.



## EUROSAN GÚZOLÓ



### Eurosan VS

Eurosan gúzó

Nedves, sóterhelt falazatok előfröcskölő anyaga. Felhordás 50%-os fedettséggel. Felújító rendszerek egyik alapfelület előkészítője.

WTA rendszer • szulfátálló

Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551101	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## EUROSAN SZÁRÍTÓVAKOLAT



### Eurosan EP gépi

Eurosan szárítóvakolat, gépi

Nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. Általánosan alkalmazható a legtöbb ásványi felületen, mint: téglá, mészhomok, vályog, stb.

szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m<sup>2</sup> 1 cm rétegvastagságban min. rétegvastagság 2cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Eurosan EP kézi

Eurosan szárítóvakolat, kézi

Nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. Általánosan alkalmazható a legtöbb ásványi felületen, mint: téglá, mészhomok, vályog, stb.

szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 11 kg/m<sup>2</sup> 1 cm rétegvastagságban min. rétegvastagság 2cm



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550101	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



### Eurosan TP

Eurosan trasszvakolat

Páraáteresztő szárító vakolat. Műemlékek érzékeny kövekből készült falazataihoz.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> 1 cm rétegvastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00553121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Trassputz VS (Special G)

Trasszvakolat gúzó

Műemlék felújításoknál is használjuk.

5 mm rétegvastagságban. Trassputz (Special M) vakolat alapfelület előkészítője.

Anyagszükséglet: kb. 6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00270001	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## MŰEMLÉK FELÚJÍTÓ ANYAGOK



### Trassputz (Special M)

Trasszvakolat

Műemlék felújításoknál is használjuk. 10-20 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00270011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



### Eurosan H

Póruhidrofóbizáló alapozó

Talajszint feletti falakra használjuk. Falazatok nedvesség felvételének csökkentésére.

Anyagszükséglet: 0.005-0.02 l/m<sup>2</sup> hígítás 1:9 vízzel



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00854150	1 l/flakon	1000 kg/raklap



### Eurosan W

Vízelosztató alapozó

Talajszint alatti falakra, valamint a lábazati zónában használjuk. 1-2 mm rétegvastagságban.

Anyagszükséglet: 2-5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Eurosan AP

Kiegyenlítő vakolat

A felújítandó egyenetlen alapfelületekre. Jelentős síkbeli eltérések kiegyenlítésére.

Anyagszükséglet: 1 zsákból kb. 30 l habarcs készíthető



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### WTA Eurosan UP kézi

WTA alsóvakolat, kézi

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan OP-vel rendszerben alkalmazható.

WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



# WTA EUROSAN FELÚJÍTÓ RENDSZER



## WTA Eurosan UP gépi

WTA alsóvakolat, gépi

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan OP-vel rendszerben alkalmazható.

WTA rendszer • szulfátálló • kiváló páraáteresztő

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00552301	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## WTA Eurosan OP gépi

WTA felsővakolat, gépi

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan UP-vel rendszerben alkalmazható.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00552401	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## WTA Eurosan OP kézi

WTA felsővakolat, kézi

Fokozottan nedves, sóterhelt épületek vakolására használjuk. A WTA Eurosan UP-vel rendszerben alkalmazható.

Anyagszükséglet: kb. 10 kg/m<sup>2</sup> 1 cm réteg vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00551401	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Eurosan FP

Eurosan simítóvakolat

Fehér színű, páraáteresztő simítóvakolat. Befejező réteg (festés, színezővakolat, stb.) fogadására alkalmas alapfelület kialakítására.

Anyagszükséglet: 3-5 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00550721	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

# KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



## Renti

Javítóhabarcs

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 2-10 mm rétegvastagságban.

fehér színű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású • repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

Anyagszükséglet: 2-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Renti Fein

Javítóhabarcs finom

Fehér színű, szálerősítésű javító- és felületelőkészítő habarcs, újraszínezés előtt, régi felületek átvonására, tapadóhídként sima betonfelületekhez. 0-5 mm rétegvastagságban.

fehér színű • finom szemcséjű • szálerősített • rugalmas • kiváló tapadású repedésáthidaló • meglévő színezővakolatok újraszínezésénél

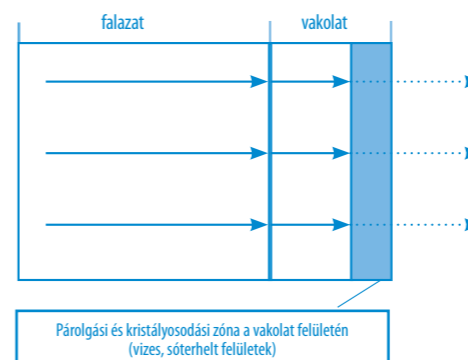
Anyagszükséglet: 2-6 kg/m<sup>2</sup>



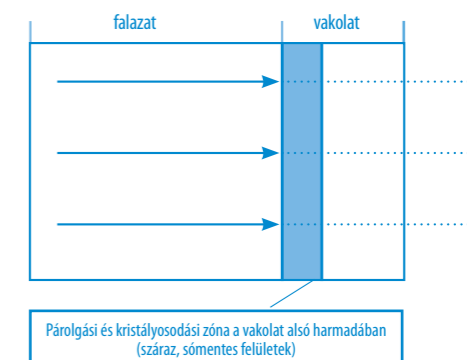
CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00617911	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

## A hagyományos vakolat és az EUROSAN vakolat összehasonlítása

### Mész vagy mész-cement vakolat



### Cemix EUROSAN vakolat



→ Viz és sótranszport (folyadék)  
 ..... → Vízgőzdiffúzió



Előtte

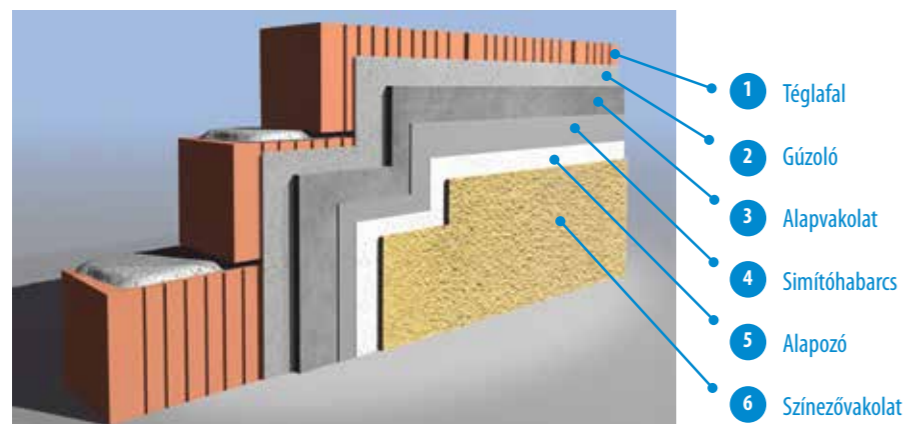


Utána



# FALAZÓHABARCSOK

A falazóhabarcsok biztosítják a falazatot alkotó téglák (vagy más falazóelemek) pontos illeszkedését, egymáshoz rögzítését, a terhek egyenletes elosztását és így a falazat stabilitását. A korszerű habarcsok általános kötőanyaga a mész, illetve a cement. Műemléki falazatok helyreállításához illetve különleges falazóelemekhez a Cemix különleges habarcsokat is kínál.



## Kiszerezés

Termékeinket 25kg-os, 40kg-os, a hőszigetelő falazóhabarcsot (MM3 Thermo) pedig 50 literes kiszerezésben, papírszakban szállítjuk. A szárazhabarcsokhoz az építés helyszínén a vízen kívül más anyagot nem kell hozzáadni, így a falazóhabarcs a kézi vagy gépi keverés után azonnal felhasználható. Nagyobb építkezéseken használjuk ki a környezetbarát silós technológia előnyeit (helytakarékos, hatékony, gépesített, nincs csomagolási hulladék).

## Falazóhabarcsok kiadóssága:

Normál falazóhabarcs esetén: 1 kg szárazanyagból kb. 0,56 l nedves habarcs keverhető.

Hőszigetelő falazóhabarcs esetén: 1 l szárazanyagból kb. 0,8 l nedves habarcs keverhető.

Vékonygyazatú falazóanyag esetén: 1 kg szárazanyagból kb. 0,8 l nedves habarcs keverhető.

## A falazóhabarcs kiválasztásának szempontjai

Az időtálló falszerkezet kialakítása a tervezéssel kezdődik, melynek a gondos felmérés és meglévő falazat esetén diagnosztika az alapja.

### 1. Felhasználás célja, épület típusa

- Felújítás - A falazat terheltségétől, hibáitól, valamint a jó állapotú és javításra szoruló felületek arányától függ.
- Műemléki felújítás - A falazat hibáitól, a jó állapotú és a javításra szoruló felületek arányától, valamint a szabályozásban előírt és elvárt anyagfajtáktól és felhasznált technológiáktól függ.
- Új építés - A falazat anyagától, épületszerkezeti funkciójától és terhelésétől függ.

### 2. Az adott falazóelemhez leginkább illeszkedő habarcsot alkalmazzuk

- Klinker téglához (<5% vízfelvétel) – M5 Klinker habarcsot
- Mészhomok téglához (>5% vízfelvétel) – M5 burkoló habarcsot
- Ytong falazóelemekhez – MM3 Thermo vagy M5 Poren habarcsot
- Vázkerámia téglához – MM3, MM3 Thermo, MM5 habarcsot
- Üvegtégla falazás esetén – M10 Glas ragasztót

### 3. Hőszigetelés tulajdonság

A habarcsok hőszigetelő tulajdonságát tekintve legyen összhangban a fal többi elemével az egységes hőkép érdekében. Korszerű, porózus falazó elemeknél MM3 Thermo hőszigetelő habarcsot használjuk.

### 4. Falazóhabarcs szilárdsági besorolása

Az MSZ EN 998-2 szabvány a falazóhabarcsok nyomószilárdság szerinti besorolásáról rendelkezik. A Cemix gyártású MM1, MM3, MM5, illetve az MM10 elnevezésű termékek a harmonizált európai szabvány által meghatározott M1, M2,5, M5 és M10 jelölésű (régijelölés szerint: Hf10, Hf30, Hf50, Hf100) osztályba sorolhatóak.

### 5. Feldolgozás módja: gépi / kézi

## Falazóhabarcs anyagszükséglet táblázat (1 m<sup>2</sup> falazatra vetítve)

Falazóelem anyaga	Falazóelem típusa	Falvastagság (cm)	Nedves habarcs szükséglet (l/m <sup>2</sup> )	Száraz habarcsigény			
				normál habarcs (kg/m <sup>2</sup> )	hőszigetelő falazóhabarcs (l/m <sup>2</sup> )	vékonygyazatú habarcs (kg/m <sup>2</sup> )	
				MM1, MM3, MM5, MM10	MM3 Thermo	M5 Poren	
Tégla	45-ös nűtfédeser vázkerámia MT 45 N+F (Mátratherm)	45	32	57.6	40	-	
	44-es nűtfédeser vázkerámia PTH 44 HS (Porotherm)	44	29.5	53.1	36.9	-	
	38-as nűtfédeser vázkerámia PTH 38N+F, MT 38 N+F	38	26	46.8	32.5	-	
	30-as nűtfédeser vázkerámia PTH 30N+F, MT 30 N+F	30	19	34.2	23.75	-	
	25-ös nűtfédeser vázkerámia PTH 25N+F, MT 25 N+F	25	17	30.6	21.3	-	
	10-es nűtfédeser válaszfal elem PTH 10N+F, MT 10/50 N+F	10	5.3	9.5	6.6	-	
	30-as habarcsűtkás vázkerámia PTH 30	30	30	54	37.5	-	
	kisméretű tömör tégl (25x12x6,5 cm)	12	21	37.8	26.3	-	
	kisméretű tömör tégl (25x12x6,5 cm)	25	50	90	62.5	-	
	kisméretű tömör tégl (25x12x6,5 cm)	38	80	144	100	-	
	B-30 as blokktegl (30x17,5x14 cm)	30	39	70.2	48.8	-	
	Beton	Beton pincefalazó blokk	30	30	54	37.5	-
		Beton pincefalazó blokk	38	38	68.4	47.5	-
10-es beton válaszfal elem		10	8.5	15.3	10.6	-	
Pörusbeton	5mm hőszigetelő falazóhabarcs esetén	Ytong falazóelem GT (30x60x20 cm)	30	9.75	-	12.2	-
		Ytong falazóelem NF+GT (30x60x20 cm)	30	7.35	-	9.2	-
		Ytong falazóelem GT (37,5x60x20 cm)	37.5	12.23	-	15.3	-
		Ytong falazóelem NF+GT (37,5x60x20 cm)	37.5	9.15	-	11.4	-
		Ytong válaszfal elem Pve (10x60x20 cm)	10	3.25	-	4.1	-
		Ytong válaszfal elem Pve NF (10x60x20 cm)	10	2.45	-	3.1	-
	2.5mm vékonygyazatú habarcs esetén	Ytong falazóelem GT (30x60x20 cm)	30	4.88	-	-	7,8
		Ytong falazóelem NF+GT (30x60x20 cm)	30	4.4	-	-	5,7
		Ytong falazóelem GT (37,5x60x20 cm)	37.5	6.12	-	-	9,8
		Ytong falazóelem NF+GT (37,5x60x20 cm)	37.5	5.45	-	-	7,1
		Ytong válaszfal elem Pve (10x60x20 cm)	10	1.63	-	-	2,6
		Ytong válaszfal elem Pve NF (10x60x20 cm)	10	1.2	-	-	1,6
Mészhomok	1cm	Silka HM 250 NF+GT (25x24,8x19,9 cm)	25	11.9	21.4	-	-
		Silka HM 300 NF+GT (30x33,3x19,9 cm)	30	14.3	25.7	-	-
	2.5mm	Silka HM 250 NF+GT (25x24,8x19,9 cm)	25	3	-	-	4,6
		Silka HM 300 NF+GT (30x33,3x19,9 cm)	30	3,6	-	-	4,6

## FALAZÓHABARCSOK



### MM 1 (HF 10)

Falazóhabarcs M 1

Max. szemcseméret: 2 mm. 1 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdságú.

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414201	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00414002	siló	-



### MM 3 (HF 30)

Falazóhabarcs M 2,5

Max. szemcseméret: 2 mm. 3 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdságú.

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00414211	25 kg/zsák	
K00414012	siló	-



### MM 5 (HF 50)

Falazóhabarcs M 5

Max. szemcseméret: 4 mm. 5 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdságú.

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00414032	siló	-



### MM 10 (HF 100)

Falazóhabarcs M 10

Max. szemcseméret: 4 mm. 10 N/mm<sup>2</sup> nyomószilárdságú.

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00414051	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## HŐSZIGETELŐ FALAZÓHABARCSOK



### MM3 Thermo

Hőszigetelő falazóhabarcs

Max. szemcseméret: 2 mm. Energiatakarékos falazatok készítéséhez, YTONG-hoz, Porothermhez, Leierthermhez stb. ajánlott. M3 nyomószilárdsági osztály.

jó hőszigetelő képességű • csekély tömegű • nagy szilárdságú

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00524041	50 l/zsák	2000 l/raklap



## SPECIÁLIS FALAZÓHABARCSOK



### MM 3 Trassz

Trassz habarcs M 2,5

Műemlék felújításokhoz, max. szemcseméret: 4 mm, M2,5 nyomószilárdsági osztály műemléki épületeknél • váromok helyreállításánál

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00418211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### M5 Burkoló

Burkolóhabarcs

Max. szemcseméret: 2 mm, a nem tömörre égetett burkolótéglaátlághoz. M5 nyomószilárdsági osztály

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415011	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00415012	siló	-



### M5 Klinker

Klinkerhabarcs, világosszürke

Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaátlághoz és szűk pórusú mészhomoktéglaátlághoz. M5 nyomószilárdsági osztály

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415021	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00415022	siló	-



### M5 Klinker szürke

Klinkerhabarcs, sötétszürke

Max. szemcseméret: 2 mm, a tömörre égetett klinkertéglaátlághoz és szűk pórusú mészhomoktéglaátlághoz. M5 nyomószilárdsági osztály

Anyagszükséglet: lásd 53. old. táblázat



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415031	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



### M5 Poren

Vékonyágyazású pórusbeton ragasztó

Max. szemcseméret: 1,2 mm Ytonghoz, szürke. M5 nyomószilárdsági osztály

vékonyágyazatú • rugalmas • jól tapad

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00501001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### M10 Glas

Üvegtégla ragasztó

Max. szemcseméret: 1,2 mm üvegtégla falazásához és fugázásához, fehér színben M10 nyomószilárdsági osztály

fehér színű • nagy szilárdságú • üvegtégla fugázáshoz is használható

Anyagszükséglet: kb. 15 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00415021	40 kg/zsák	1200 kg/raklap





# ESZTRICHEK

Az aljzat szerepe az elmúlt években kibővült, és ma már nem csak a teherelosztás, a szigetelő és burkoló rétegek fogadása, hanem egyéb speciális feladata is van.

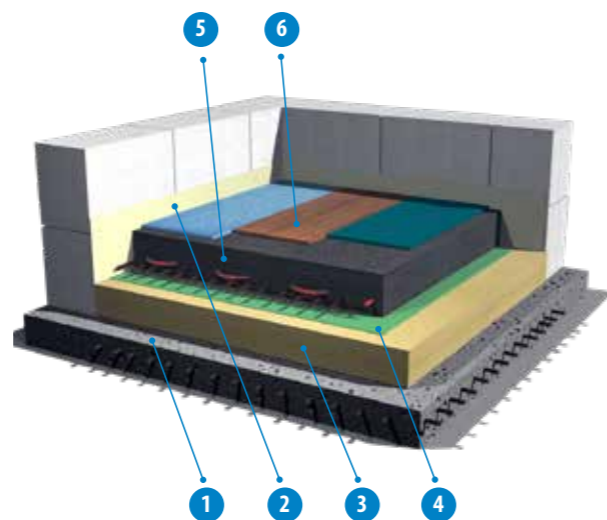
## Az aljzat alap funkciója a definícióból adódik

Az aljzat olyan merev hordozó szerkezet, melynek feladata a rá kerülő terhelés (a rétegek önsúlya és a hasznos terhelés) elosztása és továbbítása. Az aljzat közvetíti a terheket a teherhordó szerkezet felé.

A mai modern aljzatoknak ennél jóval több igényt kell kielégíteni. Ennek megfelelően a rétegek száma, sorrendje az aljzat rendeltetésének megfelelően változhat.

### Az esztrich padló szerkezet vázlata

1. Aljzat – alapfelület
2. Dilatációs szalag
3. Hő és hangszigetelő lemez
4. Válaszfólia
5. Esztrich
6. Burkolat (pl. járólapp, epoxy bevonat; parketta stb.)



### Kiválasztási szempontok

A rétegrendek kialakítása alapvetően tervezői feladat új építés és felújítás esetén is. A következő három alaplépésben vizsgáljuk meg, a létrehozandó szerkezetet.

#### 1. Teherhordó (fogadó) szerkezet – Nézzük meg, mire kerül az aljzatszerkezet!

A teherhordó szerkezet az épületszerkezetben elfoglalt helye szerint lehet:

- talajon fekvő (pl. alapincézetlen családi ház földszintjén)
- köztés földem (pl. tetőtér beépítéses családi ház emeleti földeme)
- zárófödém (pl. tetőterasz aljzata)

Egy földem anyaga szerint leggyakrabban:

- nem sík földem (pl. boltozat) esetén – kő, téglá
- sík földem esetén – fa-, vasbeton-, acél gerendás, vasbeton lemezes

#### 2. Igénybevételek és funkciók – Gondoljuk át, mire akarjuk használni a helyiséget!

Meg kell vizsgálni, hogy az aljzatunk hol helyezkedik el, és milyen hatások érik, az alábbi szempontok alapján:

A terhelés mértéke:

- Beltérben, lakótérben a terhelés általánosnak tekinthető
- Kültérben az időjárás jelent nagyobb terhelést
- Irodaház folyosóján vagy egy műhelyben, raktárban a mechanikai terhelés nagyobb

A fűtés jellege:

- Hagyományos fűtés
- Padlófűtés

A helyiség jellege:

- Vizes helyiség
- Nem vizes helyiség

#### 3. Végső felület – Döntsük el, milyen legyen a járófelület!

Válasszuk ki az igényeinknek és esztétikai érzékünknek megfelelő burkolatot!

- hidegburkolat, pl. csempe járólapp
- félmeleg vagy melegburkolat, pl. linóleum, gumi, burkolat, parketta, hajópadló
- nem burkolt felület

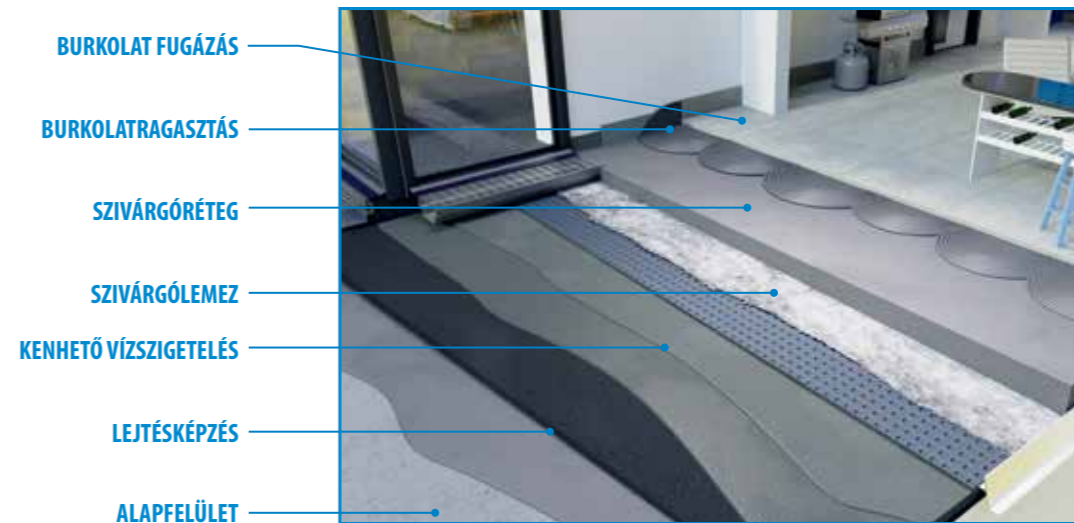
### Epoxy bevonatok

Az epoxy bevonatok védelmet nyújtanak a mechanikai és a vegyi hatásokkal szemben, tartós, esztétikus, színes rétegek, melyek fugamentes, könnyen tisztítható, fertőtleníthető felületet biztosítanak.

### Drain Esztrich

Sokoldalúan felhasználható átszivárogató esztrichréteg, mely egyrészt védi a kültéri burkolatokat a felfagyás veszélyétől, másrészt átszivárogató réteggént alkalmazva áttört felületű burkolatok esetén esztétikusan oldható meg a vízvezetés.

### Átszivárogató – fagyvédő - erkély rétegrendi kialakítása:



Hatásmechanizmusának köszönhetően a kültéri felületek tönkremenetelét okozó két legmeghatározóbb probléma megoldására nyújt megoldást.

1. hatékony vízvezetés
2. fagyáskárok megelőzése

## ALJZATRENDSZEREK - Esztrich termékválasztó

TERMÉK	MINŐSÍTÉS EN 13813	TULAJDONSÁGOK	BELTÉR	KÜLTÉR	VIZES HELYSÉG	PADLÓFŰTÉS	IPARI FELÜLET	ÖNTERÜLŐ
Estrich ZE 12	CT C12 F3							
Estrich ZE 20	CT C20 F4							
Estrich ZE 30	CT C30 F5							
Estrich ZE 20 Fiber	CT C20 F6							
Estrich ZE 50	CT C50 F7							
Estrich FE	CA C25 F5							
Estrich Rapid	CT C25 F5							
Drain Estrich	CT C30 F5							
Estrich SF	CT C80 F8							
Isofloor								
CasTone	CT C40 F7							
CT-Max	CT C70 F7							

# ESZTRICHEK



## Estrich ZE50

Cementesztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és speciális adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, extra magas szilárdságú, így alkalmas ipari rendeltetésű aljzatok készítésére az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Kül- és beltérben egyaránt alkalmazható.

Extra magas szilárdságú, nagy teherbíróképességű • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619661	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Estrich ZE30

Cementesztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, nagy szilárdságú. Alkalmazható kül- és beltérben egyaránt, padlófűtésnél is. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként.

Nagy szilárdságú • Kiváló bedolgozhatóságú • Kül- és beltérben, padlófűtés esetén is

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619631	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619632	siló	-



## Estrich ZE20

Cementesztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságú, nagy szilárdságú, gazdaságos megoldást nyújt önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.

Gazdaságos • Kiváló bedolgozhatóságú • Beltérben, padlófűtés esetén is

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619221	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619621	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619622	siló	-



## Estrich ZE12

Cementesztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Jól bedolgozható, gazdaságos megoldást nyújt önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában.

Gazdaságos • Jól bedolgozható • Beltérben

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619211	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00619612	siló	-



## Estrich ZE20 Fiber

Cementesztrich szálerősítéssel

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot, tulajdonságjavító adalékokat és szálerősítést tartalmaz. Jól bedolgozható, előnyös statikai és dinamikai tulajdonságú, magas szilárdságú. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrichként, vagy az alapfelülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként. Alkalmazható beltérben, padlófűtésnél is, valamint megfelelő burkolattal ellátva kültérben.

Magas szilárdságú • Szálerősített • Előnyös statikai és dinamikai tulajdonságok

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619671	40 kg/zsák	1200 kg/raklap

# ESZTRICHEK



## Estrich FE

Anhidrit esztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, különleges anhidrit kötőanyagot, természetes kvarc töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Önterülő, magas kezdeti szilárdságú. Kiváló hővezetési tényezőjű, így különösen alkalmas padlófűtés csöveinek beágyazására és borítására.

Nagy szilárdságú, vízszintes, kiszáradás után tetszőleges anyaggal burkolható. Felhordható minden olyan helyen, ahol a felületet tartós vízterhelés nem éri.

Önterülő • Beltérben, különösen padlófűtés esetén • Magas kezdeti szilárdságú

Anyagszükséglet: kb. 18 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00631001 Estrich FE	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00631001 Estrich FE SP		
K00631002	siló	-



## Estrich Rapid

Gyorsesztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, gyorskötésű cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékanyagokat tartalmaz. Alkalmazható önálló aljzatok készítésére úsztatott esztrich formájában, padlófűtések beágyazására, vagy a felülettel közvetlenül érintkező (kontakt) esztrichként, kizárólag beltérben.

Gyorsan köt • Gyorsan szárad • Magas kezdeti szilárdságú • Rövid utókezelési idő

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619051	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



## Drain Estrich

Átszivárogató esztrich

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Speciális szemcseösszetételének és adalékanyagoknak köszönhetően ideálisan alkalmazható kültéri felületek átszivárogató rétegeként.

Nagy szilárdságú, szálerősített • Ellenáll a fagyási roncsolódásnak képes a legnagyobb záporok vízmennyiségének átvezetésére

Anyagszükséglet: kb. 18 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

# MŰKŐ TERMÉKEK



## CaStone W, CaStone G

Műkö fehér, szürke

Gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet a bedolgozás helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement kötőanyagot, fokozott ellenállóképességű ásványi töltőanyagot és speciális vízfelvétel csökkentő és egyéb adalékokat tartalmaz.

Nagy szilárdságú • Időjárásálló, csökkentett vízfelvételű • Mindig egyenletes minőség és színárnyalat

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452251 (fehér)	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00452261 (szürke)		



## MŰKŐ TERMÉKEK



### CaStone W Top, CaStone G Top

Műkő javító fehér, szürke

Természetes kövek finom őrleményének felhasználásával készült, gyárilag előkevert cementkötésű anyag, melyet a felhasználás helyszínén vízzel kell összekeverni. Csiszolás előtti pórustömítő anyag.

Színazonos a vele megegyező műkövel.

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452255 (fehér)	5 kg/zsák	480 kg/raklap
K00452265 (szürke)		

## HŐ- ÉS HANGSZIGETELŐ ANYAGOK



### Isofloor

Hő- és hangszigetelő, térkitöltő anyag

Újrahasznosított 0-8 mm polisztirol gyöngy és kötőanyagkeverék. Kiváló hőszigeteléssel és lépéshang gátlással rendelkező kiegyenlítő rétegek előállításához.

Könnyű • Szabadon formálható • Hő- és hangszigetelő

Anyagszükséglet: kb. 11 l/m<sup>2</sup> cm-enként



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00811065	200 l + 15 kg	1080 l/raklap



### Polisztirol EPS 100

Terhelhető lemez

Aljzatok hőszigetelésére. 100 x 50cm

Anyagszükséglet: 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	VASTAGSÁG
K00837102	12,5 m <sup>2</sup>	2 cm !
K00837102	6 m <sup>2</sup>	4 cm !
K00837102	5 m <sup>2</sup>	5 cm !
K00837102	4 m <sup>2</sup>	6 cm !

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



### Castone Finisher

Időjárásálló, színélénkítő, víztaszító impregnálószersz

Szívóképesseggel rendelkező műkő, természetes kövek, téglák, cserép, továbbá cement kötőanyagú vízszintes és függőleges felületek impregnálására az esztétikai megjelenés fokozása és időjárás elleni védelem biztosítása céljából. Kül- és beltéri felhasználásra, új vagy régi felületre egyaránt alkalmazható.

Anyagszükséglet: 0,1-0,3 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00819281	1 l/flakon	288 l/raklap

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



### Estrich SF

Felületnemesítő szóróanyag

Gyárilag előkevert, felhasználásra kész száraz portermék, cement kötőanyagot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz. Nagy kopási ellenállású, kemény és zárt felületet biztosít. Nagy szilárdságú, mechanikai hatásoknak ellenálló beton- illetve cementes trich felületek kialakítására alkalmas.

nagy kopásellenállóság • jól tapad • alkáliálló

Anyagszükséglet: 4-6 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00618901	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Kontakt ZE

Tapadóhíd

Gyárilag előkevert szárazhabarcs. Kontakt módon kialakított cementes trich felhordása előtt valamint a betonfelületekre alapozóréteggént kell használni.

kül- és beltérben • könnyen feldolgozható • kiadós

Anyagszükséglet: kb. 2 kg/m<sup>2</sup>



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### MischNix

Gyorskötő szárazbeton keverék

Gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton keverék, melyhez a felhasználás folyamán vizet adagolunk. Gyors telepítést igénylő elemek normál igénybevételű rögzítéséhez pl. oszlopok, játékeszközök, ruhaszárítók, stb. Nincs szükség keverésre:

A szárazbeton keveréket a felhasználás helyére öntjük, majd vízzel átmedvesítjük.

nem igényel keverést • rendkívül gyorsan köt

Anyagszükséglet: kb. 20 kg/l



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452121	25 kg/zsák	1200 kg/raklap



### Dilatációs szalag

Habosított polietilén

Mozgási hézagok kialakítására.

Anyagszükséglet: 1 fm/m



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	MÉRET
K00841041	40 fm/tekercs	10x120 mm
K00841011		8x100 mm



### QuarzSand

Tűziszárított, kiváló szemcseeloszlású kvarchomok térkövek fugáinak kitöltésére. Alkalmas homokfúvással történő tisztításra és sporthomoknak.

Anyagszükséglet: igény szerint



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00899601 0-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899671 0-0,6 mm szemcseméret	25 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899206 0,3-0,6 mm szemcseméret	40 kg/zsák	1200 kg/raklap
K00899106 0,3-0,6 mm	siló	-
K00899112 0,6-1,2 mm	siló	-

## KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK



### Hobbibeton

Kiseb betonozási munkákhoz a ház körül, anyagában simítható.  
Anyagsükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00452001	25 kg/zsák	1200 kg/raklap

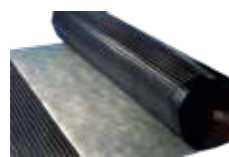


### Unibeton

Új és régi lakóépületek kisebb javítási munkáinál, betonajzatok készítésére, tér- és padlóburkolatok ágyzására használható 5-10cm rétegvastagságban  
Anyagsükséglet: kb. 20 kg/m<sup>2</sup> 1 cm vastagságban



CIKKSZÁM	KISZERELÉS	RAKLAP
K00619631	40 kg/zsák	1200 kg/raklap



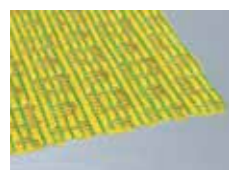
### Geotextíliával kasírozott drénlemez 8 mm

Vízvezető réteg

8,0 mm vastagságú sajtolt és geotextíliával kasírozott polipropilén (PP) lemez.  
Szélesség: 1,0m Tekercs hossz: 30,0m.

Anyagsükséglet: 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00841005	30 m <sup>2</sup> /tekercs

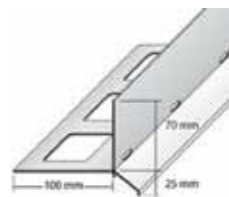


### Feszültségmentesítő lemez

3,0mm vastagságú sajtolt és hálókasírozott polipropilén (PP) lemez.  
Szélesség: 1,0m Tekercs hossz: 30,0m.

Anyagsükséglet: 1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00842101	30 m <sup>2</sup> /tekercs



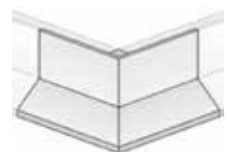
### Drain szegélyprofil

Színes felületű, alumíniumból készült derékszögű szegélyzáró profil

A vízvezetés érdekében perforálva van. Alkalmos Drain Estrich rétegrendű teraszok véglezárására. Felület: porszórt alumínium Szín: Világos szürke RAL 7035, Szél: 100mm, Takarási magasság: 40 vagy 70mm, Hossz: 300cm.

Anyagsükséglet: 1 m/m

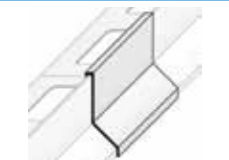
CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00842114 (40 mm)	1 db
K00842117 (70 mm)	1 db



### Drain szegélyprofil sarokelem

Külső sarok a Drain szegélyprofil-hoz

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00842124 (40 mm)	1 db
K00842127 (70 mm)	1 db



### Drain szegélyprofil toldó

Toldóelem a Drain szegélyprofil-hoz

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00842134 (40 mm)	1 db
K00842137 (70 mm)	1 db



### Draincsatorna

A Draincsatorna egy olyan galvanizált acél vagy V2A nemes-acél elem, mely alacsony csatlakoztatási magasság esetén erkély- és terasz- ajtó-elemekhez építhető be a vízfelgyülemelés megakadályozása érdekében.

Beépítési magasság: 40mm+10mm, Szél: 100mm, Hossz: 1000mm

Anyagsükséglet: 1 m/m

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00842141 (csatorna)	1 db
K00842142 (végzár)	1 db



### Estrichdűbel D6

Nyíróerő-rögzítés a DIN 18560-2 szerinti táglási illesztésekhez és ajtóátmenetekhez

- megakadályozza a törést és a magassági eltolódást
- tömör acélmag Ø 6 mm
- magas kihúzási és zsugoradási viselkedés a műanyag bevonatnak köszönhetően

CIKKSZÁM	KISZERELÉS
K00852540	400db/vödör

# Mischnix

Keverésmentes beton,  
a kültéri munkák megkönnyítője



## Mischnix Gyorskötő rögzítőbeton

- Rendkívül gyorsan kötő
- Egyszerű bedolgozás
- Nincs szükség keverésre



A MischNix gyárilag előkevert gyorskötésű szárazbeton, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni.

Gyors telepítést igénylő elemek normál igénybevételű rögzítéséhez pl. oszlopok, játékeszközök, ruhaszáritók, állványok stb. Nincs szükség keverésre: A száraz beton keveréket a felhasználás helyére öntjük, majd vízzel átnedvesítjük. Hagyományos módon is keverhető amennyiben nagyobb igénybevétel éri a szerkezetet.



## Szaktanácsadás

### Műemlékek, só- és nedvességterhelt épületek felújítása

A só- és nedvességterhelés a hazai épületállomány jelentős részénél megjelenik, különösen gyakran fordul elő műemlék épületeknél. A probléma elhárítása minden esetben alapos állapotfelmérést és szakértő tervezést igényel. Műemlék épületeknél továbbá szükséges a műemlék-védelmi hatóságokkal való folyamatos egyeztetés és kapcsolattartás.

A Cemix az épület műszaki állapota, az építés során felhasznált anyagok, az épületből vett minták, és az aktuális előírások tekintetbe vételével műszaki javaslatot készít. Az épület állapotát stabilizáló és a jövőbeni állagromlást megakadályozó megoldásra törekszünk, így amennyiben szükséges, a javaslatban a felújítás szükséges lépései és a felújításhoz javasolt építőanyagok mellett az épület egyéb műszaki problémáinak kezelésére is kitérünk.

A tervezés során figyelembe kell venni, hogy a bárhol megvásárolható építőanyagok a klasszikus épületek felújításánál műszaki okokból sok esetben nem használhatók fel. Műemléki épületeknél továbbá figyelme kell vennünk a műemlék-védelmi előírásokat is. A felújításhoz korhű, a műemléki épülethez műszakilag illeszkedő és az előírásoknak is megfelelő építő- és javítóanyagok szükségesek. A Cemix minősített laboratóriuma az épületdiagnosztikai vizsgálatokon kívül az egyedi, kifejezetten az adott műemlékhez szánt termékek kifejlesztésében is segítséget nyújt.

A felújítási munkálatokat a helyszínen anyag- és színminta bemutatókkal, valamint munkaközi szaktanácsadásokkal és ellenőrzésekkel is segítjük. Az általunk javasolt megoldásra – a javaslatot pontosan követő kivitelezés esetén – az épület adottságaitól függően 5-15 év garanciát vállalunk.



### Homlokzatok felújítása és hőszigetelése

A homlokzati hőszigetelés ma már szinte minden falazaton alapkövetelmény, ezért ha a felújítást nem klasszikus, védett homlokzatú épületen végezzük, akkor jellemzően homlokzati hőszigetelő rendszert telepítünk vagy újítunk fel. Az új hőszigetelés megtervezésénél figyelembe kell vennünk a homlokzaton szükséges felújítási munkákat, a megrendelő egyedi igényeit és a kívánt hőátbocsátási „U” érték kiszámításánál az épület energetikai besorolását érintő előírásokat is.

A Cemix Thermosystem hőszigetelések közül minden falazathoz kiválasztható a megfelelően illeszkedő homlokzati rendszer. Meglévő, de a megrendelői igényeket már nem kielégítő homlokzati hőszigetelések esetén nem feltétlenül szükséges a régi rendszer lebontása; a rászigetelt Thermosystem rendszer a meglévő hőszigetelésre is telepíthető. Végül a Color System színezővakolatai segítségével a rendszerhez műszakilag illeszkedő és a megrendelő esztétikai igényeinek is megfelelő anyagokkal színezhetjük az új homlokzatot.

A Cemix tapasztalt tanácsadó kollégái a műszaki javaslat és az árajánlat elkészítésén túl a kivitelezés során is támogatják a rendszer biztonságos és tartós kialakítását. A helyszínen lehetőség nyílik anyag- és színminta bemutatásra, munkaközi szaktanácsadásokra, igény szerint dűbel kihúzási próbákra. Szakképzett kivitelező alkalmazása és a javasolt anyagok, technológia betartása mellett a Cemix a hőszigetelő rendszerre 5+5 év garanciát vállal.

### Burkolás

A kültéri vagy beltéri burkolt felületektől elvárt tulajdonságokat – kopásállóság, vízvezetés, fagymentesség stb. – csak egy szakszerűen megtervezett és kivitelezett burkolati rendszer tudja biztosítani. Esztétikai és műszaki oldalról is tisztázunk kell a szerkezet funkcióját és végleges felülettel szemben támasztott elvárásokat. Ezután határozhatjuk meg a burkolat szükséges szerkezetét, felépítését, ami komolyabb követelmények esetén igencsak összetett lehet – de sokszor még egy otthoni burkolás során is számos lehetőség közül választhatunk.

A Cemix szaktanácsadása a megrendelő esztétikai igényeinek, a helyiség adottságainak és a tervezett használat körülményeinek tekintetbe vételével meghatározza a burkolás technológiáját és a burkolat szükséges rétegrendjét (ideértve a vízszigetelés részleteit is) és a kivitelezéshez ajánlott előkészítő-, ragasztó-, fugázó- és egyéb anyagokat. Szakembereink a kivitelezést szín- és anyagmintákkal, technológiai bemutatókkal, szükség szerint helyszíni ellenőrzésekkel és mérésekkel – pl. a fogadófelület tapadószilárdságát (DYNA) vagy az aljzat maradék nedvességtartalmát (CM) illetően – támogatják.

### Medencék és termálvizes medencék

Egyre népszerűbbek az egyedi kialakítású, burkolt úszó- és fürdőmedencék. A komfortos, tartós, emellett alacsony karbantartás-igényű medence építése otthon sem lehetetlen – ugyanakkor megköveteli a gondos tervezést, a megfelelő építőanyagok használatát és mindenekfelett a technológia pontos betartását. A medenceépítés rengeteg építőanyag mozgását igénylő, drága feladat, és a kivitelezés hibáinak javítása bonyolult és költséges – ha egyáltalán lehetséges. Ezért mindenképpen javasolt már a kivitelezést megelőzően, a tervezés során is szakértő segítségét igénybe venni.

Különös odafigyelést igényelnek a sportlétesítmények és termálvizes medencék. A nagy térfogatú, nagy forgalmú és jellemzően igen költséges medencéket és csatlakozó burkolatokat nagy pontossággal kell megépíteni, melyhez a teljes rétegrendben elengedhetetlen a műszakilag összeillő, professzionális anyagok használata és a kivitelezés gyártói támogatása.

A Cemix szakemberei több évtizedes gyakorlattal rendelkeznek valamennyi medencetípus tervezésének és kivitelezésének támogatásban. Szaktanácsadásunk kiterjed a megfelelő megoldások, anyagok kiválasztására és az esetleges műszaki alternatívák ismertetésére. A kivitelezést (felület-kiegyenlítés, szigetelés, burkolatragasztás, fugázás) munkálatokat az anyagszükséglet kiszámításával, helyszíni anyag- és technológiai bemutatókkal, valamint munkaközi szaktanácsadásokkal és ellenőrzésekkel is segítjük.

## Szaktanácsadás

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	LISTA ÁR	BRUTTÓ ÁR
K00895201	Műemlék felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895202	Társasházi homlokzat felújítási javaslat	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895203	Só- és nedvességterhelt épületekről felújítási javaslat	50 000 Ft	63 500 Ft
K00895204	Hőszigetelési műszaki javaslat, „U” érték számításal	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895205	Burkolási felújítási javaslat	30 000 Ft	38 100 Ft
K00895206	Medencék, termálmedencék építésével, felújításával kapcsolatos szaktanácsadás	40 000 Ft	50 800 Ft
K00895207	Árajánlat árazatlan költségvetési kiírás alapján	30 000 Ft	38 100 Ft

## Silós anyagszállítás

A silós kiszolgálás előnye, hogy az építési helyszínen koncentráltan (max. 4 m<sup>2</sup> területen), a csapadéktól védetten, könnyen feldolgozható és azonnal hozzáférhető formában helyezhetünk el akár 30 tonna anyagot.



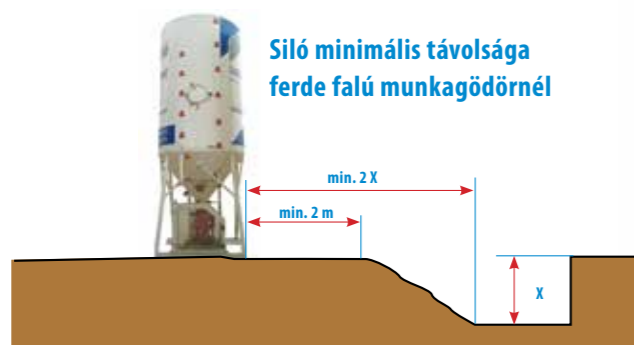
A silós kiszolgálást nem kíséri raklapmozgás, ezáltal a megrendelő mentesül a raklaphasználati- és csomagolási díjaktól, továbbá rengeteg csomagolási hulladéktól kíméljük meg környezetünket. Ha lehetséges, kérje az anyagszállítást silós formában – vakolatainknál, falazóhabarcsainknál és esztricheinknél keresse az árjegyzékben a silós piktogramot!

### Siló elhelyezése és üzemeltetése

A silóállítás során biztonsági távolságot kell tartani a közművektől és a talaj szilárdságától függően a rézsüktől, munkagödörktől és árkoktól. A siló elhelyezéséhez vízszintes, teherbíró, egyenletesen szilárd felületet kell biztosítani, amely a siló megsüllyedését teljes töltöttség (max. 40 tonna össztömeg) esetén is meggátolja. A felállítás helyét a telepítés után is biztosítani kell süllyedés, vízmosás és más felmerülő kockázatok (pl. ütközés) ellen.

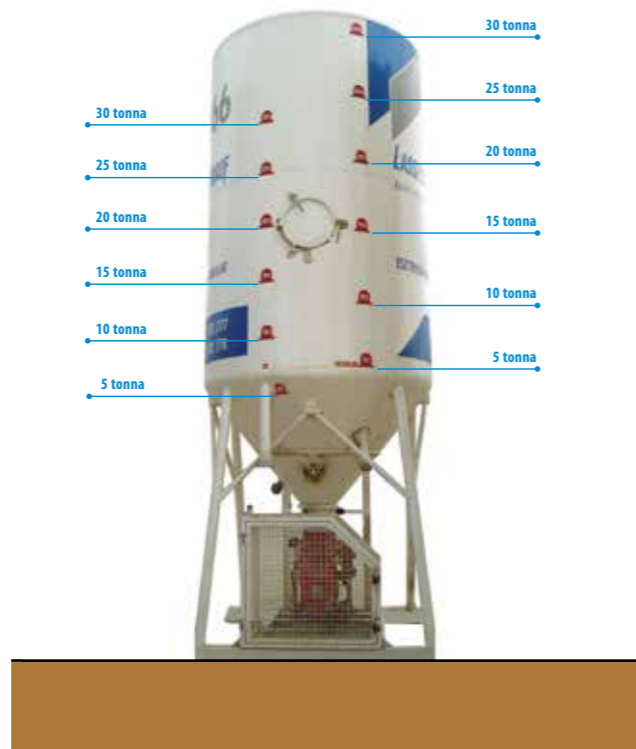
A telepítés minden részletét a bérlővel külön megállapodásban rögzítjük. A részletes feltételeket a Silóberleti szerződés tartalmazza. További információkért forduljon kollégáinkhoz!

### Minimális távolságok



### Siló töltöttsége

Esztrich	Vakolat
30 tonna	30 tonna
25 tonna	25 tonna
20 tonna	20 tonna
15 tonna	15 tonna
10 tonna	10 tonna
5 tonna	5 tonna



A siló telepítések 8,4 tonna anyagot, az utántöltés megrendelések 24 tonna anyagot szállítunk. Ettől eltérni esetenként, a fuvar költség különbözeteinek átvállalása mellett lehetséges. A siló visszazállításakor a silószállító gépkocsi a telepítéssel azonos, max. 8,4 tonna terhet tud biztonságosan mozgatni.

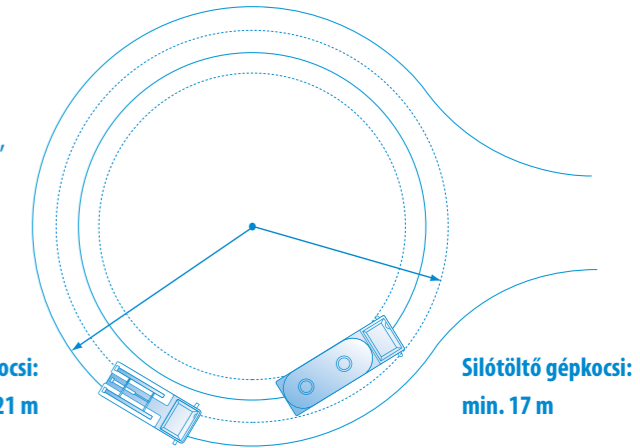
**AZ ADATOK TÁJÉKOZATÓ JELLEGŰEK. A VONATKOZÓ MUNKABIZTONSÁGI ÉS BALESETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSA, ILLETVE BETARTATÁSA KÖTELEZŐ!**

## Silók kiszállítása

A siló kiszállításához, telepítéshez, és utántöltéshez speciális járművek szükségesek, ezért silós munkavégzésnél nem csak a felállítás helyét, hanem a silótelepítő- ill. utántöltő gépkocsik biztonságos bejutását is biztosítani kell.

A silóállító- és töltő gépkocsik építkezésen történő megfordulásához minimálisan 21 ill. 17 m átmérőjű szabad hely szükséges.

Az adatok tájékoztató jellegűek, a szükséges szabad területet illetően kérjük, a megrendelés során a szállítás előtt kérjük egyeztessen képviselőnkkel.



## Gépbérlés

A silós anyagszállítás előnyeit legjobban a silóhoz kapcsolható gépekkel használhatjuk ki. Partnereink számára kedvező feltételekkel biztosítunk lehetőséget gépvásárlásra, illetve a silóval együtt használható gépek bérlésére is. További információkért forduljon kollégáinkhoz!



**HM-5**  
(vízszintes tengelyű keverő)  
falazóhabarcsokhoz

Áramcsatlakozás 400 V, 16 A  
Hálózati kábel 5x2,5 mm<sup>2</sup>  
Keverési teljesítmény 45 L/perc 60 L/ perc 90 L/ perc  
Vízellátás 3/4" 2,5 bar Geka csatlakozás



**Silomat**  
(szárazanyag továbbító)  
vakolatokhoz

Áramcsatlakozás 400 V, 32 A  
Hálózati kábel 5x4 mm<sup>2</sup>  
Szállítóömlő átmérő 40/60 20 fm gumi vagy 40/60 25 fm spirál ajánlott a 75 fm, max: 100 fm  
Szállítási távolság  
Szállítási teljesítmény 20 kg /perc



**Estrich boy**  
(kézi vezérlésű)  
cementesztrichhez

Diesel motoros  
Szállítóömlő átmérő 65 mm  
Szállítóömlő hossza 20 fm  
Szállítási távolság 100 m



**Ferro 100**  
(esztrich keverőgép)  
Esztrich FE 50 Largo esztrichhez

Áramcsatlakozás 400 V, 32 A  
Hálózati kábel 5x4 mm<sup>2</sup>  
Vízellátás 3/4" min 4 bar. Geka csatlakozás  
Szállítóömlő átmérő 50 mm  
Terítőömlő átmérő 35 mm  
Szállítási távolság 150 m  
Szállítási teljesítmény 100 L/ perc



**G5c**  
(vakológép)  
vakolatokhoz

Áramcsatlakozás 400 V, 32 A  
Hálózati kábel 5x4 mm<sup>2</sup>  
Vízellátás 3/4" min. 2,5 bar  
Szállítási teljesítmény 6-85 L/perc  
Szállítónyomás max. 30 bar  
Szállítási távolság max. 50 m



# Szójegyzék

<b>A</b>		<b>F</b>		<b>M</b>	
Ablakcsatlakozási profil .....	19	Flex .....	26	MP 701 G .....	40
Akril .....	10	Flex G .....	26	MP Leicht A .....	39
Alapvakolat .....	34	Flex M .....	26	M TOP .....	10
Aquastop .....	31	Flex W .....	26	Műkö .....	59
Aquastop Band .....	32	Fließflex .....	27	Műkö javító .....	60
Aquastop Band belső sarokelem .....	32	Folyékony fólia .....	31		
Aquastop Band gallér membránnal .....	32	Fugázó .....	24	<b>N</b>	
Aquastop Band külső sarokelem .....	32			Natursand .....	33
Aquastop Band öntapadós .....	32	<b>G</b>		Nivo 10-30 .....	28
Aquastop Band Superflex .....	32	Gelbband .....	43	NivoBond 3-15 .....	29
Aquastop Flex .....	31	Geotextiliával kasírozott drainlemez .....	62	NivoPlus 3-15 .....	29
Aquastop Flex 2K .....	31	Gipszvakolat (MP701G) .....	40	NivoRapid 3-15 .....	28
Aquastop Plus .....	31	Gletti 6-30 G .....	43	NivoSP 0-20 .....	29
		Gletti Extra .....	44	NivoSP 10-30 .....	29
<b>Á</b>		Gletti Finish .....	44	Nivospachtel 3-20 .....	29
Ágyazóhabarcs .....	32	Glettop Plus (Squash) .....	39/44		
Állványháló .....	45	Glitter .....	33	<b>Ö</b>	
Ásványgyapot pogácsa .....	16	Grafitos hőszigetelő tábla .....	15	Önmeteszó, süllyesztett szerelésű dübel .....	17
Ásványi hőszigetelő tábla .....	15	GrundPlus .....	30	Önterülő padlókiegyenlítő .....	28-29
		Gúzoló .....	36/48		
<b>B</b>		<b>H</b>		<b>P</b>	
Basis .....	25	Hajlaterősítő szalag .....	31	Perfix .....	45
Basis+ .....	25	Hajlítható hálós PVC élvédő .....	19	Polisztirol gyöngy (Isofloor) .....	60
Beltéri festék .....	10	Hézagkitöltő alátét .....	18	Polisztirol hőszigetelő tábla (EPS) .....	15
Beütődübel lábazati .....		lábazati indítóprofil mögé .....	18	Polisztirol pogácsa .....	16
indítóprofil rögzítéséhez .....	18	Hobby Beton .....	62	Polisztirol ragasztó .....	14
Burkolóhabarcs .....	55	Homlokzati dilatációs profil .....	19	Polisztirol terhelhető lemez .....	60
		Homlokzati- és natúrköszilikon .....	25	Pórusbeton ragasztó .....	55
<b>C</b>		Hőhidmentes rögzítődübel .....	17	Premium .....	38
CaStone .....	59	Hőszigetelő alapvakolat .....	37	Premium Plus .....	40
Castone Finisher .....	60	Hőtároló vakolat .....	40	Premium W .....	38
Cementfátyol eltávolító .....	33	HP Leicht A .....	39	Primospeed .....	9
Colorin .....	24			PrimoTOP .....	10
Colorin Rock .....	33	<b>I, Í</b>		ProCol+ .....	24
Colorin Rock Plus .....	33	Intergrund .....	10	ProfiFlex .....	26
CT-Fix .....	42	InterTOP .....	10	Profifix .....	45
CT-Max .....	42	Installgips .....	45	Putzgrund .....	9/36
CT-Max T .....	42	Isofloor .....	60	PVC hálós élvédő .....	19
CT-Mix .....	42	Isoputz .....	37		
		Íves PVC profil .....	19	<b>Q</b>	
<b>CS</b>				QuarzSand .....	33/61
Csemperagasztó .....	25-27	<b>J</b>			
<b>D</b>		Javitóhabarcs .....	41	<b>R</b>	
Decoral .....	8	<b>K</b>		Ragasztóhabarcs (Thermofix) .....	14
DekorTOP .....	9	Kenhető szigetelés .....	31	Ragasztótapas (Klebspachtel) .....	14
Dilatációs profil .....	19	Klebspachtel .....	14	RapidFlex .....	27
Dilatációs szalag .....	61	Klinkerhabarcs .....	55	RenoBet .....	30/41
Drain csatorna .....	62	Kontakt B PLUS .....	30/36	RenDo .....	39
Drain Estrich .....	59	Kontakt CT .....	42	Renti .....	41/51
Drain szegélyprofil .....	62	Kontakt Poren .....	36	Renti Fein .....	41/51
Dübel kombinált beütőszeggel .....	16	Kontakt VS Plus (Squash) .....	37	Rockfix .....	32
Dübel műanyag beütőszeggel .....	16	Kontakt VS .....	36	Rögzítőhabarcs .....	45
		Kontakt ZE .....	61		
<b>E</b>		Kőfugázó .....	33	<b>S</b>	
Edelputz Extra .....	7	Kőragasztó .....	32	S1 Flex .....	27
Egalisation .....	9	Kvádervakolat .....	38	S1 Flex M .....	27
EpoxiCol .....	24	Kvarchomok .....	33/61	S2 Flex .....	28
EpoxiFix .....	28			Sarokvédő alumínium profil .....	19
Estrichdübel .....	62	<b>L</b>		Sarokvédő aluszegély hálóval .....	19
Estrich FE .....	59	Lábazati cementvakolat .....	39	Sarokvédő PVC profil .....	19
Estrich Rapid .....	59	Lábazati hőszigetelő tábla .....	15	Sarokvédő sín beltéri, kültéri .....	45
Estrich SF .....	61	Lábazati indítóprofil .....	18	SiliconOLA .....	6
Estrich ZE12 .....	58	Lábazati XPS hőszigetelő tábla .....	15	SiliconOLA Extra .....	6
Estrich ZE20 .....	58			SiliconTOP .....	9
Estrich ZE20 Fiber (Proroc szálas) .....	58	<b>M</b>		SilikatOLA .....	7
Estrich ZE30 .....	58	M10 Glas .....	55	SilikatTOP .....	9
Estrich ZE50 .....	58	M5 Burkoló .....	55	Silhouette / Üvegmozaik ragasztó .....	27
Eurosan AP .....	49	M5 Klinker .....	55	SilverCol .....	24
Eurosan EP .....	48	M5 Poren .....	55	Simultan .....	41
Eurosan FP .....	50	Mélyalapozó .....	30/36	Sockelputz .....	39
Eurosan H .....	49	MischNix .....	61	Sockelputz Plus (Squash) .....	38
Eurosan TP .....	48	MM 1 .....	54	SocketTOP .....	8
Eurosan VS .....	48	MM 10 .....	54	Spritzer Classic .....	7
Eurosan W .....	49	MM 3 .....	54	StrukturOLA Dekor .....	6
		MM 3 Thermo .....	54	StrukturOLA Primo .....	7
<b>F</b>		MM 3 Trassz .....	55	StyroKleber .....	14
Falazóhabarcs .....	54	MM 5 .....	54	StyroKleber Extra .....	14
Falfűtésvakolat (ThermoWand) .....	40	MP 501 I .....	37	StyroTherm .....	37
Felületnemesítő szóróanyag .....	61	MP 501 W .....	38	Super Finish .....	44
Feszültségmentesítő lemez .....	62	MP 503 A .....	37	Superkleber .....	27
Fill & Finish Light .....	44			Süllyeszthető dübel .....	16

<b>SZ</b>	Szaniterszilikon .....	25	<b>U</b>	Unibeton .....	62	<b>W</b>	Wandspachtel .....	43
	Szemöldökprofil vízzel .....	19	<b>Ü</b>	Üvegszövet háló .....	18		WTA Eurosan OP .....	50
				Üvegtégla ragasztó .....	55		WTA Eurosan UP .....	50
<b>T</b>	Telepítőszerzők .....	16	<b>V</b>	Vakolaterősítő üvegszövet háló .....	45			
	Thermo Comfort .....	40		Vezetősín .....	45			
	Thermofix .....	14						
	ThermoWand .....	40						
	Tiefengrund .....	30/36						
	Trassputz (Special M) .....	48						
	Trassputz VS (Special G) .....	48						

## Jelmagyarázat

 <b>K 1.5</b> Kapart hatású struktúra, maximális szemcsemérete	 Saválló
 <b>R 1.5</b> Dörzsölt struktúra, maximális szemcsemérete	 Önterülő
 <b>S 1.5</b> Spricelt struktúra, maximális szemcsemérete	 Száradási idő
 Kültérben is használható	 Felhasználási hőmérséklet határértékei
 Beltérben használható	 Ecsettel felhordható
 Bel- és kültérben használható	 Hengerrel felhordható
 Kiváló páraáteresztő képességű	 Szórható
 Jó páraáteresztő képességű	 Padló szerkezetnél is alkalmazható
 Mérsékelt páraáteresztő	 Gyorsan kötő anyag
 Kézzel felhordható	 Vízszintes felületen alkalmazható
 Géppel felhordható	 Függőleges felületen alkalmazható
 Kézzel és géppel is felhordható	 Mennyezeten alkalmazható
 Lábazati zónában is alkalmazható	 Padlófűtés esetén is alkalmazható
 Ajánlott rétegvastagság	 Falfűtés esetén is alkalmazható
 Környezeti hatásokkal szembeni ellenálló képesség pl. 0 csillag: korlátozottan ellenálló, 1 csillag: ellenálló, 3 csillag: különösen ellenálló	 Legnagyobb lapméret, amihez biztonsággal alkalmazható
 Hővezetési tényező	 Penészgátló/Gombaölő
 Medencékhez is	 Vízepergető
 Falszárító vakolatrendszer része	 Antibakteriális
 WTA felújító rendszer része	 UV álló
 Felújító, javító	 Hőszigetelő
 Thermosystem Mineral (Kőzetgyapot táblás) hőszigetelő rendszer részeleme	 Hangszigetelő
 Thermosystem (Polisztirol táblás) hőszigetelő rendszer részeleme	 Színválaszték
 Gipszkarton hézagolásra alkalmas	 Szálerősítés
 Fertőtlenítő hatás	 Silóban is kiszállítható



# Építő megoldások

új építéshez,  
felújításhoz



VEVOSZOLGALAT@CEMIX.HU

**Telefonszám: +36 88 590 500**

[www.cemix.hu](http://www.cemix.hu)

[www.epitomegoldasok.cemix.hu](http://www.epitomegoldasok.cemix.hu)

**Cemix Hungary Kft.**

8200 Veszprém, Házgyári út 9.



A Cemix Hungary Kft. elsőként vezette be a magyar vakolatgyártók közül az ISO 9001 minőségirányítási rendszert