

The logo consists of the word "MUREXIN" in a bold, black, sans-serif font, centered within a solid yellow rectangular background.

MUREXIN

Megbízható partner az építésben.

ALAPOZÓK

LF1 Mélyalapozó

MUREXIN

Felhasználásra kész

Egykomponensű

Oldószermentes

Száradás: kb. 15 perc

Hígítás: nincs

Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m²

Kék kontrollszín

Alapfelület megerősítésére is!



Szívóképes alapfelületre!

- erősen szívóképes illetve gipszbázisú alapfelületekre legalább kétszer alapozzuk
- ha kb. 1 m² lekenése után az először felhordott alapozó száraz: felület erősen nedvszívó, még egy réteg szükséges;
- ha kb. 5 m² után az először felhordott alapozó még nedves, akkor a felület megfelelő, nem kell még egy réteg



- Egykomponensű
- Oldószermentes
- Felületképző réteg
- Száradási idő : 2-3 óra (szívóképes)
- Anyagszükséglet: kb. 0,05-0,15 kg/m²
- Hígítás: vízzel 1:1-1:3 arányban
- Kiadós
- Rózsaszín kontrollszín

D4 Tapadóhíd Rapid (Burkolható: kb. 45 perc)

MUREXIN

- Elsősorban nem szívó alapfelületekhez pl. csempét csempére
- Felhasználásra kész, érdes felületet képez
- Egykomponensű
- Kül- és beltérben
- Nagyon gyorsan száradó
- Oldószermentes
- Száradás: kb. 45 perc
- Érdes felületet biztosít
- Erősen szívó, cementtartalmú felületeknél max. 20% vízzel, illetve gipsztartalmú esztrichnél max. 10% vízzel lehet hígítani
- Anyagszükséglet: kb. 0,10-0,15 kg/m²
- **Sárga kontrollszín**



Szívó- és nem szívóképes felületekre!

KIADÓS!!!

AKÁR 20 m²–re is elegendő 1 kg!!!

- glettelt-tárcsázott tömör betonra (zárt pórusok) D4 Rapid hígítás nélkül

6 **DX 9 Speciális alapozó**

Szívó- és nem szívóképes alapfelületek előkészítésére bel- és fedett kültérben.

- egykomponensű
- tapadásjavító
- felhasználásra kész
- oldószermentes
- diszperziós bázisú
- univerzálisan alkalmazható
- csekély anyagszükséglet

Mélyalapozóként szívó és ásványi alapfelületekre: pl. cement-, anhidrit- és magnezitesztrich.

Alkalmas:

- csempére
- szilárdan tapadó és kemény, vízálló ragasztómaradványokra
- epoxigyantára
- epoxigyanta- és MSP bázisú nedvességzárókra
- OSB, fára

Az erősen szívó, cementtartalmú és kalcium-szulfát felületeknél 1:1 – max. 1:4 arányban lehet vízzel hígítani.

Szín: lila

Anyagszükséglet: kb. 50 - 70 g/m² KIADÓS!!!

Száradási idő: kb. 30 - 60 perc

MUREXIN

Kiszerezés:
1 kg m. flakon
3 kg m. kanna
és 10 kg m.kanna



Das hält.

	LF 1	D1	D4 Rapid	DX 9
Pozicionálás	Szívó és gipszbázisú alapfelületekre	Szívó és gipszbázisú alapfelületekre	Kerámiára, fára	Kemény, vízálló ragasztómaradványokra, PVC-re
Nedvszívó/ porózus	X	X (1:1 – 1:3hígítva)	X (hígítva)	X (1:1 – 1:4 hígítva)
Nem nedvszívó pl. kerámia			X	X
Nedvességre érzékeny pl. gipsz, magnezit	X (min. 6-12 óra száradás)	X (1-2 nap száradás)	X (hígítva) (min. 6-12 óra száradás)	X (hígítva) (min. 6-12 óra száradás)
Fa			X	X
Ragasztómaradvány				X (csak kemény)
PVC				X
Epoxi				X
Fém				X

Párazárás (maradék nedvességtartalom lezárása)

• PU 5 Expressz alapozó

- felhasználásra kész
- gyorsan száradó (kb. 12 óra-párazáróként)
- egykomponensű
- víz- és oldószermentes
- erősen szívó és porló esztrichek
(különösen anhidrit-önterülőesztrich) alapozásához
- cementesztrichnél nedvességtartalom lezárására max. 3,5-4 CM %-ig.
- poliuretán- és MS bázisú ragasztók padlófűtésre történő ragasztása előtt használható

- Anyagszükséglet: alapozáshoz: kb. 0,15-0,20 kg/m²

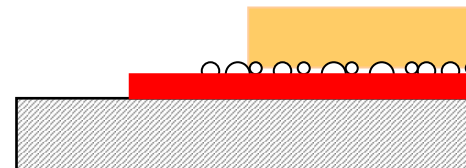
párazárásra: kb. 0,40-0,45 kg/m²

(két munkamenetben, második réteg kb. 1 óra száradás után)

- Száradási idő alapozóként: kb. 2 óra
- Száradási idő párazáróként: kb. 12 óra

(48 órán belül közvetlenül PU / X-Bond MS-K ragasztóval parketta,
48 óra után kvarchomok szórás és PU / X-Bond MS-K ragasztóval parketta)

MUREXIN

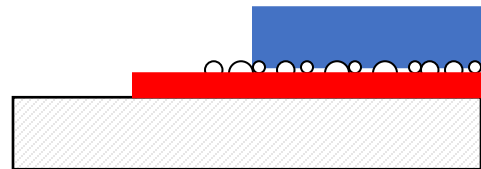


Das hält.

2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyanta

- Kétkomponensű epoxigyanta rendszer
 - Cementesztichre és betonra
 - Maradék nedvességtartalom lezárására max. 6 CM %-ig
 - Alapozáshoz
 - Szívó- és nem szívóképes alapfelületek megerősítésére kül- és beltérben
 - Epoxi habarcsként is alkalmazható.
 - Keverési arány A : B = 2:1 tömegarányban
 - Feldolgozási idő: kb. 40 perc (20°C)
 - Anyagszükséglet: 200-600g/m²
- Párazáráshoz: min 450 g/m² két munkamenetben (24 óra várakozás)
- Szín: tejszerű

Az **alapozó rétegre** (EP 170) friss állapotában kvarchomokkal (0,4-1,2 mm) kell beszórni a megfelelő tapadás érdekében.

MUREXIN**Das hält.**

Felület megerősítéshez és
alapozáshoz!

MUREXIN

- páraáteresztő, vizes bázisú epoxi gyanta
- felületszilárdító
- hosszú feldolgozási idő (kb. 50-60 perc)
- cementbázisú alapfelületek impregnálásához
- tapadóhíd előállításához
- régi betonra új cementtartalmú anyagokkal történő felhordásánál „friss a frissre” technológiával
- Anyagszükséglet: kb. 0,1 - 0,3 kg/m²
- Hígítás: tapadóhídként történő alkalmazásnál a keveréket (A+B) 1:1 arányban vízzel
- Feldolgozási idő: kb. 50-60 perc



ALJZATKIEGYENLÍTŐK

Aljzatkiegyenlítés

- A kiegyenlítés sík felületet biztosít
- A fogadófelület glettelése (kiegyenlítése) és pórus-zárása csekélyebb ragasztóanyag-felhasználást eredményez
- Meghatározott szívóképességet biztosít, ami fontos a gyorsabban meghúzó diszperziós ragasztóanyagok esetén



TopLevel

Lewell	TopLevel
Lewell ST 330 Standard	TopLevel START 330
Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 215
Lewell PR 110 Profi	TopLevel PROFI 110
Lewell PR 330 Profi	TopLevel PROFI 330
Lewell NA 320 Kültéri	TopLevel EXTRA 320
Lewell SP 330 Speciál	TopLevel SUPRA 330 H
Lewell SP 220 Speciál	TopLevel SUPRA 220 H
Lewell PN 220 Parketta	TopLevel PROFI 220 H
Lewell EX 320 Gyors-Extrém	TopLevel EXTRA 320 R
-	TopLevel EXTRA 430
FMI 50 Ipari	TopLevel EXTRA 350

TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő

MUREXIN


Lewell ST 330 Standard aljzatkiegyenlítő



TopLevel START 215 Aljzatkiegyenlítő / Lewell ST 215 Standard aljzatkiegyenlítő CT-C25-F5

Rétegvastagság: 2 -15 mm

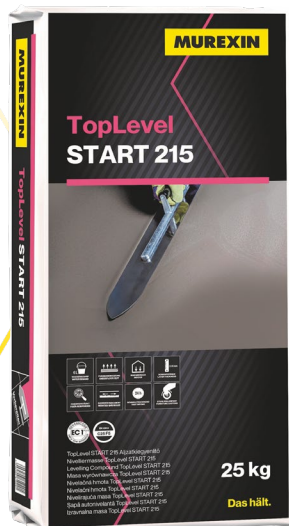
Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m²/mm

Feldolgozási idő: kb. 20-30 perc

Járható: kb. 3 óra múlva

Burkolható: kb. 24-48 óra múlva

Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén:
szívóképes alapfelületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,
szívóképes alapfelületeknél kb. 48 óra után 5 mm
felett



- önterülő
- jól csiszolható
- zsugorodás kompenzált
(csökkentett megrepedezésre való hajlam)
- szálerősített

Beltéri felhasználásra

Padlófűtések esztrichborításának kiegyenlítésére

Könnyen eldolgozható anyag

Hideg- és rugalmas melegburkolatok alá

TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő / Lewell ST 330 Standard aljzatkiegyenlítő CT-C25-F5

MUREXIN

Rétegvastagság: 3 - 30 mm-ig

Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm

Feldolgozási idő: kb. 20-30 perc

Járható: kb. 1-2 óra múlva

Burkolható: kb. 24-72 óra múlva

Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén:
szívóképes alapfelületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,
szívóképes alapfelületeknél kb. 48 óra után 10 mm-ig
szívóképes alapfelületeknél kb. 72 óra után >10 mm



Das hält.

Lakás (nappali, padlófűtés)

- Beton alapfelület
 - Murexin LF 1 Mélyalapozó
 - Murexin **TopLevel START 330** / Lewell ST 330 Standard
 - Murexin KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs
 - Burkolat
- Meglévő kerámiaburkolat
 - Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
 - Murexin **TopLevel START 330** / Lewell ST 330 Standard
 - Murexin KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs
 - Burkolat

TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítő

MUREXIN



Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő



TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítő / Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő CT-C25-F6

MUREXIN

- önterülő és állékony
- 3-20 mm rétegvastagságig (nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésére is)
- szálerősített
- kül- és beltérben
- lejtést adó felületre is (max. 3%-ig)
- zsugorodás kompenzált
- kerti utak, járdák, erkélyek és teraszok kiegyenlítésére burkolattal ellátva

Anyagszükséglet: kb. 1,6 kg/m²/mm

Feldolgozási idő: kb. 30 perc

Járható: kb. 3 óra múlva

Burkolható: kb. 24-48 óra múlva

szívóképes alapfelületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,

szívóképes alapfelületeknél kb. 48 óra után 5 mm felett



**Terasz, erkély, garázs
(kültér, fagyveszély, hőingadozás, pára)**

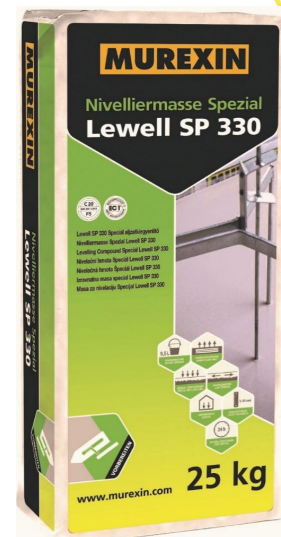
- Beton alapfelület
- Murexin LF 1 Mélyalapozó
- Murexin **TopLevel EXTRA 320** / Lewell NA 320 Kültéri
- Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs
- Burkolat
- Meglévő kerámiaburkolat
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin **TopLevel EXTRA 320** / Lewell NA 320 Kültéri
- Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs
- Burkolat

	TopLevel START 215 / Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 330 / Lewell ST 330 Standard	TopLevel EXTRA 320 / Lewell NA 320 Kültéri
Szálerősített	X	X	X
Kritikus alapfelületre			
Magasabb igénybevételnek			
Parketta			
Szilárdság	CT- C25-F5	CT- C25-F5	CT- C25-F6
Anyagszükséglet kg/m²/mm	1,5	1,6	1,6
Rétegvastagság mm	2-15	3-30	3-20
Feldolgozási idő: perc	20-30	20-30	30
Járható: óra	3	1-2	3
Burkolható: óra	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett

TopLevel SUPRA 330 H Aljzatkiegyenlítő

MUREXIN


Lewell SP 330 Speciál aljzatkiegyenlítő



TopLevel SUPRA 330 H Aljzatkiegyenlítő / Lewell SP 330 Speciál aljzatkiegyenlítő CA-C20-F5

MUREXIN

- kimagasló önterülő-képesség
- nagyon jól csiszolható (minimális por)
- feszültségmentes, kritikus alapfelületekre
- könnyű, gyors munkavégzés
- hideg-melegburkolat (ragasztott parketta és székgörgő nem)

Rétegvastagság: 3 – 30 mm-ig

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm

Bedolgozási idő: kb. 30-35 perc

Járható felület: kb. 3 óra múlva

Burkolható: kb. 24-72 óra múlva

Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén:

szívóképes alapfelületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,

szívóképes alapfelületeknél kb. 48 óra után 10 mm-ig

szívóképes alapfelületeknél kb. 72 óra után 10 mm felett



Nappali (beltér, padlófűtés)

- Beton alapfelület
- Murexin LF 1 Mélyalapozó
- Murexin **TopLevel SUPRA 330 H** / Lewell SP 330 Speciál
- Murexin KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs
- Burkolat
- Meglévő kerámiaburkolat
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin **TopLevel SUPRA 330 H** / Lewell SP 330 Speciál
- Murexin KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs
- Burkolat

TopLevel SUPRA 220 H Aljzatkiegyenlítő / Lewell SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő CA-C25-F7

MUREXIN

- kimagasló önterülő-képesség
- nagyon jól csiszolható
- feszültségmentes
- kritikus alapfelületekre
- könnyű gyors munkavégzés
- úsztatott fa padlókhöz is

Rétegvastagság: 2 – 20 mm-ig

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm

Bedolgozási idő: kb. 30-35 perc

Járható felület: kb. 2-3 óra múlva

Burkolható: kb. 24-72 óra múlva



Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén:
szívóképes alapfelületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,
szívóképes alapfelületeknél kb. 48 óra után 10 mm-ig
szívóképes alapfelületeknél kb. 72 óra után 10 mm felett

Iroda, sportcsarnok (beltér)

- Beton alapfelület
- Murexin LF 1 Mélyalapozó
- Murexin **TopLevel SUPRA 220 H** / Lewell SP 220 Speciál
- Murexin LF 300 Speciális ragasztó
- Sport PVC
- Meglévő kerámiaburkolat
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin **TopLevel SUPRA 220 H** / Lewell SP 220 Speciál
- Murexin LF 300 Speciális ragasztó
- Sport PVC

TopLevel PROFI 220 H Aljzatkiegyenlítő

MUREXIN


Lewell PN 220 Parketta aljzatkiegyenlítő



Das hält.

TopLevel PROFI 220 H Aljzatkiegyenlítő / Lewell PN 220 Parketta aljzatkiegyenlítő CA-C35-F7

- ragasztott parketták alá
- nagy végszilárdság
- kimagasló önterülő-képesség
- nagyon jó csiszolható (kevés por)
- feszültségmentes, kritikus alapterületekre
- hideg-melegburkolat (ragasztott parketta igen - MSP és PU ragasztókkal)

Rétegvastagság: 2 – 20 mm-ig

Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm

Bedolgozási idő: kb. 30-35 perc

Járható felület: kb. 2-3 óra múlva

Burkolható: kb. 24-72 óra múlva

Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén:
szívóképes alapterületeknél kb. 24 óra után 5 mm-ig,
szívóképes alapterületeknél kb. 48 óra után 10 mm-ig
szívóképes alapterületeknél kb. 72 óra után 10 mm felett

MUREXIN



Das hält.

Iroda, sportcsarnok, kiállítótermek (beltér)

- Beton alapfelület
- Murexin LF 1 Mélyalapozó
- Murexin **TopLevel PROFI 220 H** / Lewell PN 220 Parketta
- Murexin X-BOND MS-K 509 Plus Parkettaragasztó
- Parketta
- Meglévő kerámiaburkolat
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin **TopLevel PROFI 220 H** / Lewell PN 220 Parketta
- Murexin X-BOND MS-K 509 Plus Parkettaragasztó
- Parketta

	TopLevel SUPRA 330 H / Lewell SP 330 Speciál	TopLevel SUPRA 220 H / Lewell SP 220 Speciál	TopLevel PROFI 220 H / Lewell PN 220 Parketta
Szilárdság	CA-C20-F5	CA-C25-F7	CA-C35-F7
Anyagszükséglet: kg/m2/mm	1,5	1,5	1,5
Rétegvastagság: mm	3-30	2-20	2-20
Feldolgozási idő: perc	30-35	30-35	30-35
Járható: óra (20° C-nál)	3	2-3	2-3
Burkolható: óra	24-72	24-72	24-72

	TopLevel SUPRA 330 H / Lewell SP 330 Speciál	TopLevel SUPRA 220 H / Lewell SP 220 Speciál	TopLevel PROFI 220 H / Lewell PN 220 Parketta	TopLevel START 215 / Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 330 / Lewell ST 330 Standard	TopLevel EXTRA 320 / Lewell NA 320 Kültéri
Szálerősített				X	X	X
Kritikus alapfelületre	X	X	X			
Magasabb igénybevételnek			X			
Parketta			X			
Szilárdság	CA- C20-F5	CA- C25-F7	CA- C35-F7	CT- C25-F5	CT- C25-F5	CT- C25-F6
Anyagszükséglet kg/m2/mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
Rétegvastagság mm	3-30	2,20	2-20	2-15	3-30	3-20
Feldolgozási idő: perc	30-35	30-35	30-35	20-30	20-30	30
Járható: óra	3	2-3	2-3	3	1-2	3
Burkolható: óra	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	27-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett

	TopLevel SUPRA 330 H / Lewell SP 330 Speciál	TopLevel SUPRA 220 H / Lewell SP 220 Speciál	TopLevel PROFI 220 H / Lewell PN 220 Parketta	TopLevel START 215 / Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 330 / Lewell ST 330 Standard	TopLevel EXTRA 320 / Lewell NA 320 Kültéri
Szálerősített				X	X	X
Kritikus alfelületre	X	X	X			
Magasabb igénybevétel-nek kitett felületeknél			X			X
Parketta			X			

TopLevel PROFI 110 Aljzatkiegyenlítő /
Lewell PR 110 Profi aljzatkiegyenlítő CT-C30-F6

Rétegvastagság: 1 - 10 mm-ig
Anyagszükséglet: 1,5 kg/m²/mm



**extra vékony
aljzatkiegyenlítésre (1 mm)**

- jó önterülő-képesség, gyorskötésű
- nagyon jól csiszolható
- feszültségmentes
- gyengébb minőségű, kritikus alapfelületekre
- magas szilárdság
- magasabb igénybevételnek kitett felületeknél is
- parkettákhoz is
- nagy felületek szintkiegyenlítésére
pl. áruházak, csarnokok
- családi házak, lakóépületek, közösségi épületek
aljzatkiegyenlítési munkáihoz

Bedolgozási idő: kb. 20-30 perc

Járható felület: kb. 2 óra múlva

Burkolható: kb. 18 – 48 óra múlva

Burkolható hidegburkolatok esetén:
szívóképes alapfelületeknél kb. 18 óra után

MUREXIN

TopLevel PROFI 330 Aljzatkiegyenlítő /
Lewell PR 330 Profi aljzatkiegyenlítő CT-C30-F6

Rétegvastagság: 3 - 30 mm-ig
Anyagszükséglet: 1,6 kg/m²/mm



**szálerősített,
extrém
egyenetlenségek
kiegyenlítésére**

Lakás, iroda, középületek (beltér, padlófűtés, parketta)

- Beton alapfelület
- Murexin LF 1 Mélyalapozó
- Murexin **TopLevel PROFI 110** / Lewell PR 110 PROFI
- Murexin X-BOND MS-K 509 Plus Parkettaragasztó
- Parketta
- Meglévő kerámiaburkolat
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin **TopLevel PROFI 110** / Lewell PR 110 PROFI
- Murexin X-BOND MS-K 509 Plus Parkettaragasztó
- Parketta

TopLevel EXTRA 320 R Aljzatkiegyenlítő / Lewell EX 320 Gyors-Extrém aljzatkiegyenlítő

CT-C40-F7

MUREXIN



Nem ipari körülmények között
betonfesték vagy epoxi vékony- vagy
vastagbevonattal is használható pl.
garázs, hobbi műhely.

- gyorskötésű
- magas kezdeti és végszilárdság
- feszültségszegény
- szálerősített
- kizárólag beltérben
- 3-20 mm rétegvastagságig

Burkolás:

Kerámia-, textil burkolatok , elasztikus padlóburkolatok,
mint PVC, kaucsuk, linóleum
kb. 2 óra

Parkett, parafa és polyolefine burkolatokat kb. 3 óra elteltével.

Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m² /mm rétegvastagság

Max. rétegvastagság: 20 mm

Feldolgozási idő: kb. 20-30 perc

Burkolható: 2-3 óra után

Járható: kb. 1 óra után

	TopLevel START 215 / Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 330 / Lewell ST 330 Standard	TopLevel PROFI 110 / Lewell PR 110 Profi	TopLevel PROFI 330 / Lewell PR 330 Profi	TopLevel EXTRA 320 / Lewell NA 320 Kültéri	TopLevel EXTRA 320 R / Lewell EX 320 Gyors-Extrém
Szálerősített	X	X		X	X	X
Kritikus alapfelületre			X	X		X
Magasabb igénybevételnek			X	X		X
Parketta			X	X		X
Szilárdság	CT- C25-F5	CT- C25-F5	CT- C30-F6	CT- C30-F6	CT- C25-F6	CT- C40-F10
Anyagszükséglet kg/m²/mm	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5
Rétegvastagság mm	2-15	3-30	1-10	3-30	3-20	3-20
Feldolgozási idő: perc	20-30	20-30	20-30	20-30	30	20-30
Járható: óra	3	1-2	2	2	3	1
Burkolható: óra	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	27-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	18-48 Hidegb: 18 óra, Melegb: 24 óra, Parketta: 48 óra	18-48 Hidegb: 18 Melegb: 24 óra 10 mm-ig, 48 h 10 mm felett, Parketta: 48	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	2-3 Hideg, Melegb. 2 óra, Parketta 3 óra

Ne felejtsük el!

Murexin Aljzatkiegyenlítő + Murexin Alapozó !

TopLevel EXTRA 430 Aljzatkiegyenlítő CT-C35-F7

Rétegvastagság: 4-30 mm-ig
 Anyagszükséglet: 1,7 kg/m²/mm
 Bedolgozási idő: kb. 30 perc
 Járható felület: kb. 3 - 4 óra után
 Burkolható: kb. 24 - 48 óra után

- kül- és beltéri felhasználásra
- nagy mechanikai szilárdság
- feszültségmentes
- üzemi, ipari padlók készítéséhez burkolattal pl. műgyantaburkolat alá
- epoxi vékony-/vastagbevonattal vagy betonfestékek bevonható.
- beltérben nem ipari körülményeknél pl. lakóhelyiségekben, garázsokban, hobbi műhelyekben végső bevonatként is
- nagyobb egyenetlenségek kiegyenlítésére
- nagy felületek szintkiegyenlítésére
- nagy terheléseknél, igénybevételeknél burkolattal:
 - ipari padlók,
 - bevásárló központok
 - iroda épületek
 - kiállítócsarnokok
- padlófűtésre
- gyors száradás



MUREXIN

Burkolható hidegburkolat és melegburkolat esetén:
 szívóképes alpnál 10 mm-ig kb. 24 óra után,
 szívóképes alpnál 10 mm felett kb. 48 óra után

Burkolható ragasztott parketta esetén:
 szívóképes alpnál kb. 48 óra után
 Das hält.

**Nagyobb terhelések esetén: csarnokok, raktárak,
autószerelő műhelyek, iroda épületek, bevásárló
központok
(kül- és beltér)**

- Beton alapfelület
/ Meglévő kerámiaburkolat

- Murexin LF 1 Mélyalapozó / Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
 - Murexin **TopLevel EXTRA 430**
- Murexin EP 70 BM BM Többcélú epoxigyanta
 - Murexin EP 2 Epoxi Epoxibevonat

MUREXIN

**Kisebb terhelések esetén: Garázsok, hobbi műhelyek,
lakótéri helyiségek
(beltér)**

- Beton alapfelület
/ Meglévő kerámiaburkolat

- Murexin LF 1 Mélyalapozó / Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
 - Murexin **TopLevel EXTRA 430**
- Opció:
 - Murexin IH 16 Epoxi impregnáló

TopLevel EXTRA 350 Aljzatkiegénylítő / FMI 50 Ipari aljzatkiegénylítő CT-C35-F10

MUREXIN

Rétegvastagság: 3-50 mm-ig
Anyagszükséglet: 1,7 kg/m²/mm

Kül- és beltéri felhasználásra végső bevonatként is.

Intenzív nagy terheléseknél, igénybevételeknél burkolat nélkül:

- ipari padlók,
 - bevásárló központok
 - iroda épületek
 - csarnokok
 - gumikerekű- járműveknél és anyagmozgatógépeknél (garázs, csarnok, műhely, ipari padló, stb.).
- Lakóhelyiségekben, mint "látszó burkolat".

Padlófűtésre

Gyors száradás

Bedolgozási idő: kb. 30 perc

Járható felület: 3-4 óra múlva



	TopLevel SUPRA 330 H / Lewell SP 330 Speciál	TopLevel SUPRA 220 H / Lewell SP 220 Speciál	TopLevel PROFI 220 H / Lewell PN 220 Parketta	TopLevel START 215 / Lewell ST 215 Standard	TopLevel START 330 / Lewell ST 330 Standard	TopLevel PROFI 110 / Lewell PR 110 Profi	TopLevel PROFI 330 / Lewell PR 330 Profi	TopLevel EXTRA 320 / Lewell NA 320 Kültéri	TopLevel EXTRA 320 R / Lewell EX 320 Gyors- Extrém	TopLevel EXTRA 430	TopLevel EXTRA 350 / FMI 50 Ipari
Szálerősített				X	X		X	X	X		
Kritikus alapfelületre	X	X	X			X	X		X	X	X
Magasabb igénybevételnek			X			X	X		X	X	X
Parketta			X			X	X		X	X, Epoxi bevonatok	Önmagában, Epoxi bevonatok
Szilárdság	CA- C20-F5	CA- C25-F7	CA- C35-F7	CT- C25-F5	CT- C25-F5	CT- C30-F6	CT- C30-F6	CT- C25-F6	CT- C40-F10	CT- C35-F7	CT- C35-F10
Anyagszükséglet kg/m²/mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,7	1,7
Rétegvastagság mm	3-30	2,20	2-20	2-15	3-30	1-10	3-30	3-20	3-20	4-30	3-50
Feldolgozási idő: perc	30-35	30-35	30-35	20-30	20-30	20-30	20-30	30	20-30	30	30
Járható: óra	3	2-3	2-3	3	1-2	2	2	3	1	3-4	3-4
Burkolható: óra	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	27-72 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 10 mm-ig, 72 óra 10 mm felett	18-48 Hidegb: 18 óra, Melegb: 24 óra, Parketta: 48 óra	18-48 Hidegb: 18 Melegb: 24 óra 10 mm-ig, 48 h 10 mm felett, Parketta: 48	24-48 24 óra 5 mm-ig, 48 óra 5 mm felett	2-3 Hideg, Melegb. 2 óra, Parketta 3 óra	Kisebb terheléseknél: Önmagában használható, Hideg, Melegb. 24 óra 10 mm-ig, 48 óra 10 mm felett, Parketta 48 óra	Önmagában használható

**Garázsok, műhelyek, csarnokok, raktárak,
autószerelő műhelyek, iroda épületek,
bevásárló központok
(kül- és beltér)**

**- Beton alapfelület
/ Meglévő kerámiaburkolat**

- Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyanta + kvarchomok szórás
(Beton felületek esetén kisebb terheléseknél pl. garázs: az EP 70
gyanta helyett Murexin LF 1 Mélyalapozó)**
- Murexin TopLevel EXTRA 350 / FMI 50**
- Opció:**
 - Murexin IH 16 Epoxi impregnáló**

AM 20 Kiegyenlítőhabarcs / AM 30 Kiegyenlítőhabarcs / AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcs

MUREXIN

- Kül- és beltéri felhasználásra
- Állékony - vízszintes és függőleges felületek kiegyenlítésére
 - Padlófűtésre
 - Gyorskötésű
- Könnyen eldolgozható anyag
 - Lécezhető
 - Lépcsőélekhez
 - Lejtésképzéshez
- Az egyenetlen fal- és padlófelületek kiegyenlítésére burkolás előtt lakóhelyiségekben, tusolókban, teraszokon, erkélyeken, garázsokban, medencékben, valamint üzemi nedves helyiségekben és homlokzaton.
- Emelt minőségű Gyorsvakolat-javítóanyag

Anyagszükséglet:

Fazékidő:

Burkolható csempével:

Rétegvastagság:

kb. 1,6 kg/m²/ mm

kb. 30 perc

kb. 2-4 óra után

2-20 mm

kb. 1,35 kg/m²/mm

kb. 30 perc

kb. 4-12 óra után

2-30 mm

kb. 1,6 kg/m²/mm

kb. 30 perc

kb. 1-6 óra után

4-50 mm

Trass tartalmú

Ragasztó vékonyágyazású:

-Megrogyik!

-Megreped!

-Nem szárad ki!

-Ragasztó és fugázó szilárdsága csökken!

-Fuga foltos lesz

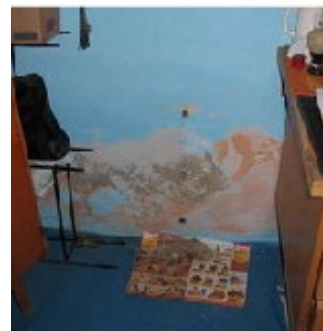


KENHETŐ VÍZSZIGETELÉSEK

Teraszok / erkélyek / épített zuhanyzók lemezes és kenhető szigetelése



Vizes a fal? Mi történt? Mi a megoldás?

MUREXIN

KENHETŐ SZIGETELÉSEK EN 14891

Terület:

- **CM** Cementalapú folyékonyan felhordott vízzáró termék
- **DM** Diszperziós műgyanta alapú folyékonyan felhordott vízzáró termék
- **RM** Reaktív műgyanta alapú folyékonyan felhordott vízzáró termék

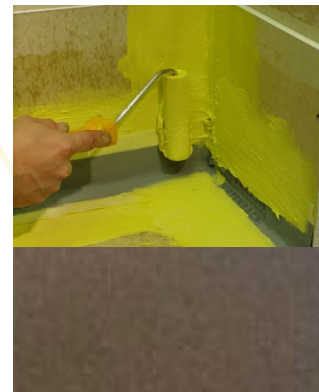
Bevizsgálás:

- **O1** Fokozott repedés áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-5°C ; $\geq 0,75 \text{ mm}$)
- **O2** Fokozott repedés áthidaló képesség alacsony hőmérsékleten (-20°C ; $\geq 0,75 \text{ mm}$)
- **P** Klóros vízzel szembeni ellenállóság (pl. medence)

Tapadószilárdság: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Tapadószilárdság klóros vízbe merítés után: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

MUREXIN



Lemezes vízszigetelések

- Szigetelő- és feszültségmentesítő kétoldali filckasírozással ellátott tekercses lemezek



- **1 KS Folyékonyfólia**

DM

- **PD 1 K Profi Vastagfólia**

CM O2P

- **Hydro Basic 2K**

CM O2P

- **AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez**



Murexin 1 KS Folyékonyfólia sárga

Murexin 1 KS Folyékonyfólia kék

- gyorsan száradó
- oldószermentes, egykomponensű
- nem vízáteresztő
- tartósan elasztikus
- kizárólag beltérben, közvetlenül a kerámia burkolatok alatt (pl.: zuhanyzóknak, tusolókban, fürdőszobákban)
- Szín: sárga, kék

Anyagszükséglet: kb. 0,8 kg/m²/ 0,5 mm sima alapfelületeknél
kb. 1,5 kg / m² / mm vakolt alapfelületeknél

Felhordás két munkafolyamatban!

Átdolgozható (1. réteg)*: kb. 15 perc

Burkolható*: kb. 3 óra

Terhelhető*: kb. 6 nap után

(*Alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően)

Száraz rétegvastagság: min 0,5 mm (2 rétegben)
max. 2,0 mm (2 rétegben)

Kivitelezőknek, Műszaki ellenőrnek, Megrendelőnek is jó a különböző színek:

KONTROLL - Fel lett-e hordva a két réteg?

MUREXIN



Murexin PD 1K Profi Vastagfólia CM O2P (KENHETŐ VÍZSZIGETELÉS EGYKOMPONENSŰ)

MUREXIN

Egykomponensű kenhető vízszigetelés.
Kül- és beltérben kerámia burkolatok alatt falra- és padlóra.

Alkalmazható tusolókban, erkélyre, teraszra, valamint úszómedencékhez (2 m-ig).

- egyszerű feldolgozás
- oldószermentes
- vízzáró
- páraáteresztő
- flexibilis

- 4 és 8 kg:
- AE 100 átlapolásához 1 kg 20 fm-re
- AE 100 felhajtásoknál
- Épített zuhanyzókhoz
- Kisebb teraszra, erkélyre
- Fürdőszobába, zuhanyzóba



	PD 1 K
Anyagszükséglet	1,5 kg/m ² /mm
Rétegvastagság	min. 2 mm
Száradási idő 1. rtg.	2 óra
Burkolható	12 óra után
EN 14891	CM O2P
Feldolgozási idő	kb. 60 perc



- oldószermentes, kétkomponensű
- nem vízáteresztő, kül- és beltérben
- tartósan elasztikus
- közvetlenül a kerámia burkolatok alá
- zuhanyzóban, tusolókban, fürdőszobákban, teraszra és erkélyre valamint medencébe



Anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m²/mm

Keverési arány: folyadék:por = 1:3

Fazékidő: kb. 60 perc

Rétegvastagság: min. 2 mm (2 rétegben)

Száradási idő: 1. réteg kb. 4 óra

Burkolható kb. 24 óra után

Terhelhető: kb. 4 nap után

Terasz vízszigetelése – Hogyan?

A megoldás:

Lejtett (min. 2%) betonfelületre Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin PD 1 K Profi vastagfólia

Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs

Burkolat

Murexin FM 60 Flex fugázó

Murexin SIL 60 Szaniter szilikon



A tökéletes vízszigeteléshez ne feledje a rendszer kiegészítőket, pl. Murexin DB 70 Hajlaterősítő szalag

Épített zuhany kenhető vízszigeteléssel

A megoldás:

Lejtett (min. 2%) beton felületre Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin PD 1 K Profi vastagfólia vízszintes felületekre

Murexin 1 KS Folyékonyfólia a függőleges felületekre

Murexin MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs

Murexin FM 60 Flex fugázó

Murexin SIL 60 Szaniter szilikon

**A tökéletes vízszigeteléshez ne feledje a rendszer kiegészítőket, pl. DB 70 Hajlaterősítő szalag,
Szigetelőmandzsetta**



Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

- kétoldali filc-kasírozással ellátott tekercses lemez

- vízzáró
- feszültségmentesítő
- rugalmas
- repedésáthidaló
- közvetlenül a kerámiaburkolatok alatt
- kül- és beltérben
- falon és padlón
- zuhanyzóknak, fürdőszobákban
- lakossági vagy középületek erkélyein, teraszain
- üzemi konyhákban

Szín: sárga

Anyagvastagság: kb. 0,4 mm



Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez Feldolgozás

- A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk
- Ezután MFK 45/ KGF 65-t fogazott glettvassal (3-4-6 mm) felhordjuk az alapfelületre
- A szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük és lesimítjuk
- Legalább 5 cm-es átfedéssel fektetjük le
- Átfedéseknél a szigetelésre és ragasztásra PD 1K Profi Vastagfólia kenhető vízszigetelést alkalmazunk



EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez

- feszültségkiegyenlítő poliészterfilc
- nyúlás- és szakadásbiztos
- problémás alapfelületek megerősítésére
- felújítási munkáknál
- alapfelület hibáiból adódó feszültségek kiegyenlítésére, levezetésére

EV 100 lemezt beágyazzuk a ragasztóba (Murexin „S1”) és ezáltal elválasztja a kerámiaburkolatot illetve parkettaburkolatot az alapfelülettől.

szélesség: 1m, hosszúság 50 m, anyagvastagság: kb. 1,13 mm

Az EV 100 lemezt lazán kiterítjük és méretre vágjuk.

EV 100 lemezt beágyazzuk a ragasztóba (Murexin MFK 45 Mureflex S1, KGF 65 Totálflex S1) és ezáltal elválasztja a kerámiaburkolatot az alapfelülettől.

Ezután lehet ugyanazzal a ragasztóval ragasztani.

Repedezett, de nem porló beton:

MFK 45 Mureflex S1 / KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs

EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez

MFK 45 Mureflex S1 / KGF 65 Totálflex ragasztóhabarcs

(kétoldali kenés)

FM 60 Flex fugázó /SIL 60

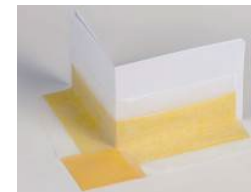
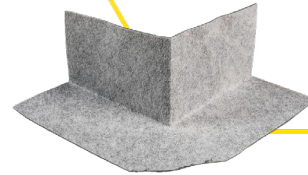


- **DB 70 Hajlaterősítő szalagok, külső és belső sarok**
Kétoldali filc bevonással
- **DBS 50 Öntapadó Hajlaterősítő szalag, külső és belső sarok**
- **Szigetelőmandzsetta**
DZ 35, 40, 70, 80, Gully

DZ 35 tágulási képesség Ø 35 mm, kívül Ø kb. 10 cm
DZ 40 tágulási képesség Ø 40 mm, kívül Ø kb. 15 cm
DZ 70 tágulási képesség Ø 70 mm, kívül Ø kb. 15 cm
DZ 80 tágulási képesség Ø 80 mm, kívül Ø kb. 20 cm

Gully: 50 x 50 cm

Ahhoz, hogy a vízszigetelés tartós legyen, alkalmazni kell a Murexin vízszigetelő termékek beépítésénél a rendszerkiegészítő elemeket (Murexin hajlaterősítő szalagok, hajlaterősítő szalag külső és belső sarkok, szigetelőmandzsetták).

MUREXIN

- Kenhető vízszigeteléseknél a felület előkészítése után először a szükséges rendszer-kiegészítőket kell beépíteni, úgy hogy magával a kenhető vízszigetelés anyagával kerül felragasztásra a felületre.
- Praktikusan először az oldalfelületeket kell szigetelni, majd min. 24 óra után burkoljuk (ill. gyártói előírás szerint), ezután végezzük el a padlófelület szigetelését, burkolását, így nem kell a szigetelésen közlekedni.
- Lemezes vízszigetelések esetén először a vízszigetelő lemezeket ragasztjuk le, majd ezt követően történik a rendszer-kiegészítő elemek beépítése.



Lejtést adó sín zuhanyzókba

kb. 2% lejtéssel kialakított profil a járható, a burkolattal ellátott zuhanyzók ill. vízelvezetők oldalzáráshoz.

A lejtést adó sín segíti a lejtésszint és a mellette lévő sík felület átmenetének kialakítását.

A csempeélek szép formájú lezárása mellett védi is a csempét.

A lejtést adó sín bal és jobb kialakításban kaphatóak.

nemesacél matt

1,48 fm/szál

11 mm balos/ 11 mm jobbos

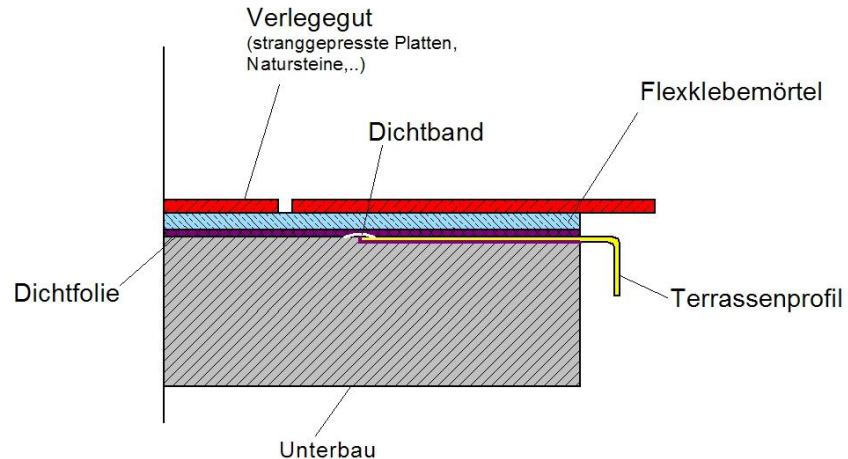


Teraszprofil (3 fm)

MUREXIN

Alumínium profil (ezüstszerű): m: 40, 70, 100 mm

- Megfelelő magasságú profil kiválasztása
- Alapfelületet csiszolása, hogy a profil felfekvése tökéletes legyen, ne legyenek szintkülönbségek.
- A profil stancolt, mintázott részét a kenhető szigetelésbe kell nyomni, és a kenhető szigetelést hézagmentesen a profilra kell glettelni.
- A további átmeneteknél egy hajlaterősítő szalagot kell elhelyezni, hogy a lehetséges profil hőtágulását fel tudja venni.
- A száradási idő után lehet a burkolatot ráragasztani a profilra úgy, hogy a burkolat széle 1 cm-rel túlnyúljon a profilon.



Terasz vízszigetelése – Hogyan?

A megoldás:

Beton felületre Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcs (lejtéskialakításhoz)

Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs

Murexin AE 100 Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

Murexin PD 1 K Profi vastagfóliával az átlapoláshoz +

Murexin Vízszigetelése rendszerkiegészítői

Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs

Murexin FM 60 Flex fugázó

Murexin SIL 60 Saniter szilikon



A tökéletes vízszigeteléshez ne feledje a rendszer kiegészítőket,
pl. DB 70 Hajlaterősítő szalag

Épített zuhanyzó kialakítása

A megoldás:

Lejtett (min. 2%) beton felületre Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs

Murexin AE 100 Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

Murexin PD 1 K Profi vastagfóliával az átlapoláshoz +

Murexin Vízszigetelések rendszerkiegészítői

Murexin MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs

Murexin FM 60 Flex fugázó

Murexin SIL 60 Saniter szilikon

A tökéletes vízszigeteléshez ne feledje a rendszer kiegészítőket,
pl. DB 70 Hajlaterősítő szalag

MUREXIN

Ahhoz, hogy a vízszigetelés tartós legyen, alkalmazni kell a Murexin vízszigetelő termékek beépítésénél a rendszerkiegészítő elemeket (Murexin hajlaterősítő szalag, hajlaterősítő szalag külső és belső sarkok, szigetelő mandzsetta).

Épített zuhanyzónál mindig

Murexin PD 1K

vagy

Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

Terasz: mindig Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez + Murexin S1 ragasztó

Kis méretű lapok - kis terasz: Murexin PD 1 K +
Murexin S1 ragasztó

RAGASZTÓK

Érvényességi terület:

- Cement**
- Diszperziós**
- Reaktív műgyanta kötésű**

csemperagasztók területén



C cementkötésű **C1 C2**

D műanyag diszperzió kötésű **D1 D2**

R reaktív műgyanta **R1 R2**

1 habarcs vagy ragasztó normál körülményekre

2 habarcs vagy ragasztó emelt szintű körülményekre/ fokozott igénybevételre

T állékony, csökkentett elcsúszású ragasztó
(megcsúszás mentes) $<0,5$ mm

E meghosszabbított nyitott idő-hosszú elengedési idő (30 min)

F gyors kötésű (tapadósil. 6 óra után már $0,5$ MPa)

S1 alakváltozásra képes ragasztó: $\geq 2,5$ és < 5 mm

S2 nagy alakváltozásra képes ragasztó: ≥ 5 mm



⁶⁷ **A lapok beágyazódásának mértéke
beltérben legalább 65 %-os,
kültérben legalább 90 %-os legyen.**

**Kültérben, nagy víz és mechanikai terhelésnek
kitett helyeken, 30x30 cm-nél nagyobb
lapoknál kétoldali ragasztókenés szükséges.
(Buttering Floating)**

**A fagyálló vagy greslapok hátoldalát is
megkenjük ragasztóval.**

Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell
kialakítani.

Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál
próbaragasztás javasolt.

MUREXIN



Ragasztók

• KMG 20 Optimál	C2 TE
• KMG 25 Speciál	C2 TE
• KPF 35 Profiflex	C2 TE
• KPF 31 Profiflex fehér	C2 TE
• RF 147 Turbo Gyorsflex	C2 FTE
• MFK 45 Mureflex S1	C2 TE S1
• MFK 51 Mureflex S1 fehér	C2 TE S1
• KGF 65 Totálflex S1	C2 TE S1
• Flex XL	C2 FT S1
• SFS 2 Supraflex fehér	C2 TE S2

MUREXIN

- C2 TE (KPF 35):

Fokozott követelményű, cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással, meghosszabbított nyitott idővel

- C2 FTE (RF 147 TURBO)

Fokozott követelményű, gyors kötésű, cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással, meghosszabbított nyitott idővel

- C2 TE S1 (KGF 65):

Fokozott követelményű, alakváltozásra képes cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással, meghosszabbított nyitott idővel

- C2 TE S2 (SFS 2)

Fokozott követelményű, nagy alakváltozásra képes cementtartalmú habarcs, csökkentett lecsúszással, meghosszabbított nyitott idővel

KMG 20 Optimál ragasztóhabarcs C2 TE

MUREXIN

- Flexibilis
- Csökkentett lecsúszású
- Meghosszabbított nyitott idejű
- Max. 900 cm² burkolólapokhoz
- Kerámia csempék, burkolólapok, greslapok, kerámia mozaikok, klinker- és hasított lapok ragasztására
- Padló- és falfűtésre
- Beltérben és ***fedett kültérben*** ahol jelentős, közvetlen hőterhelés (hőmérsékletingadozás) nem lép fel
- Vastagság: 5 mm-ig



max. 30 x 30 cm-ig

MUREXIN**MUREXIN**

BONTÁS NÉLKÜL

Fürdőszoba felújítás



ÁJÁNLOTT RÉTEGREND

7. **SIL 60** Szaniter szilikon
6. **FM 60 Flex** fugázó
5. **KMG 20** Optimál flexibilis ragasztóhabarcs
4. **1 KS Folyékonyfólia** 2. réteg - sárga
3. **1 KS Folyékonyfólia** 1. réteg - sárga
2. **D4 Tapadóhíd Rapid**
1. Meglévő hidegburkolat

Csempét csempére történő burkolás esetén (nem nedvszívó alapfelület) a **tökéletes erős tapadást** a rendkívül kiadós **D4 Tapadóhíd Rapiddal** érjük el.

Nem csak időt, de a bontással járó kellemetlenségeket is megspórolhatjuk.

A tartós vízszigetelés érdekében rendszerkiegészítők használata javasolt.
Pl.: Hajlateralító szalag.

Ami tart.

Das hält.

KMG 25 Speciál ragasztóhabarcs C2TE

MUREXIN

- Flexibilis
- Csökkentett lecsúszású
- Meghosszabbított nyitott idejű
- Kis- és közepes méretű burkolólapokhoz
- Kerámia csempék, burkolólapok, greslapok, kerámia mozaikok, klinker- és hasított lapok ragasztására
- Jó feldolgozhatóság
- Padló- és falfűtésre
- Kül- és beltérben
- Kenhető vízszigetelésekre
- Szerelt és megfelelően merevített gipszkartonra
- Vastagság: 5 mm-ig

Beltér: 50 x 50 cm-ig
Kültér: 30 x 30 cm-ig



KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs C2TE

MUREXIN

- Flexibilis
- Kül- és beltérben
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez
- Padlófűtésre
- Kül-beltéri kent szigetelésekre
- Teraszokra, erkélyekre
- Nagy forgalmú helyek (pl. bevásárlóközpontok, áruházak, lépcsőházak)
- Meglévő hidegburkolatokra
- Univerzális felhasználás
- Vastagság: 10 mm-ig

Beltér: 60 x 60 cm-ig
Kültér: 30 x 30 cm-ig



ÉLETTÉR HOSSZÚ TÁVRA Nappali, konyha, előszoba



ÁJÁNLOTT RÉTEGREND

8. **SIL 60** Szaniter szilikon
7. **FM 60 Flex** fugázó
6. **KPF 35** Profiflex ragasztóhabarcs
5. **Lewell ST 330** Standard Aljzatkiegyenlítő
3. **LF 1** Mélyalapozó
1. Beton

Az aljzatkiegyenlítés különösen fontos a további burkolat tartóssága szempontjából.

Hidegburkolat ragasztása előtt beltéri sima felületek készítéséhez ajánljuk a Lewell ST 330 Standard aljzatkiegyenlítőt (3-30 mm rétegvastagságig).

MUREXIN

TÖKÉLETES FÜRDŐSZOBA

Épített zuhany



ÁJÁNLOTT RÉTEGREND

Vízszintes felület

8. **SIL 60** Szaniter szilikon
7. **FM 60** Flex fugázó
6. **KPF 35** Profilflex ragasztóhabarcs
5. **PD 1K** Profi Vastagfólia 2.réteg
4. **PD 1K** Profi Vastagfólia 1.réteg
3. **LF 1** Mélyalapozó
1. Beton/Lejtett beton

Függőleges felület

7. **SIL 60** Szaniter szilikon
6. **FM 60** Flex fugázó
5. **KPF 35** Profilflex ragasztóhabarcs
5. **1KS Folyékonyfólia** 2. réteg
4. **1KS Folyékonyfólia** 1. réteg
3. **LF 1** Mélyalapozó
1. Alapvakolat

Ami tart.

Das hält.

MUREXIN

KPF 31 Profiflex ragasztóhabarcs C2TE / fehér

MUREXIN

- Flexibilis
- Kül- és beltérben
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez
- Padlófűtésre
- Kent szigetelésekre
- Teraszokra, erkélyekre
- Meglévő hidegburkolatokra
- Vastagság: 5 mm
- Felhasználás: 3-5 kg/m²
- Fazékidő: kb. 4 óra
- Nyitott idő: 30 perc

Beltér: 60 x 60 cm–ig
Kültér: 30 x 30 cm–ig

**Das hält.**

RF 147 TURBO Gyorsflex ragasztóhabarcs C2 FT **MUREXIN**

Beltér: 60 x 60 cm-ig

Kültér: 30 x 30 cm-ig



- gyorsan kötő
- szálerősített
- flexibilis
- kül- és beltérben
- középágyazású (max. 15 mm)
- csökkentett lecsúszású
- kerámia, gres, klinker lapokhoz
- természetes kövekhez
- fugázható/Járható: rétegvastagságtól függően:
beton: kb. 4 óra után, csempére csempét: kb. 12 óra után
- teljesen terhelhető kb. 2-3 nap után

MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs C2 TE S1

MUREXIN

- Flexibilis
- Kül- és beltérben
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez, kerámia- és üvegmozaikokhoz, homlokzatokra
- Padlófűtésre, bel- és kültéri kent szigetelésekre
- Teraszokra, erkélyekre, úszó- és termálmedencékbe
- Meglévő hidegburkolatokra
- Széles alkalmazhatóság
- Vastagság: 10 mm-ig
- Nagyformátumú lapokhoz is
- Sötét színű természetes kövekhez is

Beltér: 100 x 100 cm-ig

Kültér: 30 x 60 cm-ig



- nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél
- vékony porcelán gres burkolatokhoz
- nagy forgalmú helyek (pl. bevásárlóközpontok, áruházak, lépcsőházak)

Das hält.

MFK 51 Mureflex S1 ragasztóhabarcs fehér C2 TE S1

MUREXIN

- Flexibilis
- Kül- és beltérben
- Áttetsző, világos természetes kövek burkolásához
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez, kerámia- és üvegmozaikokhoz, homlokzatokra
- Padlófűtésre, bel- és kültéri kent szigetelésekre
- Teraszokra, erkélyekre, úszó- és termálmedencékbe
- Meglévő hidegburkolatokra
- Széles alkalmazhatóság
- Vastagság: 15 mm-ig
- Nagyformátumú lapokhoz is
- Nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél

Beltér: 100 x 100 cm-ig

Kültér: 30 x 60 cm-ig



KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs C2 TE S1

MUREXIN

- Flexibilis
- Szálerősített
- Porzáscsökkentett
- Kül- és beltérben
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez, homlokzatokra
- Padlófűtésre, bel- és kültéri kent szigetelésekre
- Teraszokra, erkélyekre, úszó- és termálmedencékbe
- Meglévő hidegburkolatokra
- Széles alkalmazhatóság
- Vastagság: 10 mm-ig
- Extra nagyformátumú lapokhoz is
- Sötét színű természetes kövekhez is

Beltér: 120 x 120 cm-től

Kültér: 60 x 60 cm-ig



- nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél
- vékony porcelán gres burkolatokhoz
- nagy forgalmú helyek (pl. bevásárlóközpontok, áruházak, lépcsőházak)

Das hält.

MUREXIN

TARTÓS BURKOLÁSHOZ

Erkély, terasz

MUREXIN

ÁJÁNLOTT RÉTEGREND

8. **SIL 60** Szaniter szilikon
7. **FM 60 Flex** fugázó
6. **KGF 65** Totálflex S1 ragasztóhabarcs /
MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs
5. **PD 1K** Profi Vastagfólia 2.réteg
4. **PD 1K** Profi Vastagfólia 1.réteg
3. **LF 1** Mélyalapozó
2. Opció:
Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegénylítő
LF 1 Mélyalapozó
1. Beton/Lejtett beton

A tartós vízszigetelés érdekében rendszer-
kiegészítők használata javasolt. Pl.: Hajlat-
erősítő szalag.

A nagy hőingadozásoknak kitett
felületeknél az alakváltozásra képes KGF
65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs vagy az
MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs
használata javasolt.

Ami tart.

Das hält.

Flex XL ragasztóhabarcs C2 FT S1

- Flexibilis, Szálerősített
- Kül- és beltérben
- Extra nagyformátumú lapokhoz is
- Nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél
- Vékony porcelán gres burkolatokhoz (Slim-technológia 3,5-6 mm vastagság)
- Nagy forgalmú helyek (pl. irodaházak, szállodák, bevásárlóközpontok, áruházak, lépcsőházak)
- Gres lapokhoz, természetes kövekhez, homlokzatokra
- Padlófűtésre, bel- és kültéri kent szigetelésekre
- Széles alkalmazhatóság
- Magas kezdeti szilárdság
- Vastagság: 20 mm-ig
- Sötét színű természetes kövekhez

MUREXIN

Beltér: 120 x 120 cm-től

Kültér: 60 x 60 cm-ig



Járhatóság/fugázhatóság: kb. 4-6 óra

Ajánlott glettvas:

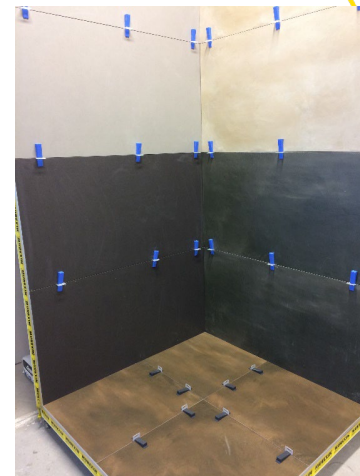
extra nagyformátumú lapok esetén 15 mm-es íves (kerekített) glettvas

Das hält.



A burkolólapok hátoldalát is megkenjük ragasztóval!

**A lapok
beágyazódásának
mértéke
min. 90 % legyen!**



**JAVASOLT RÉTEGREND:**

Beton

LF1 Mélyalapozó

Flex XL ragasztóhabarcs

EV 100 Elválasztó- és
feszültségmentesítő lemez

Flex XL ragasztóhabarcs

FX 66 Platinum flexfugázó

SIL 60 Szaniter szilikon

SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs – fehér C2 TE S2

MUREXIN

Beltér: 120 x 120 cm-től
Kültér: 120 x 120 cm-ig



- magas flexibilitás S2
- magas állékonyság
- max. rétegvastagság: 15 mm
- többféle elválasztó rendszerekhez, extra nagyformátumú lapokhoz
- fal- és padlófűtés rendszerekhez
- Korrigálható: kb. 5 perc
- Nyitott idő: kb. 30 perc
- Feldolgozási idő: kb. 4 óra
- Járhatóság/fugázhatóság: kb. 12 óra után
- Terhelhető: kb. 48 óra után

Das hält.

Déli fekvésű, tető nélküli terasz

Beton felületre Murexin LF 1 mélyalapozó

Murexin SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs

Murexin AE 100 Szigetelő és feszültségmentesítő lemez +

Murexin PD 1K Profi vastagfóliával az átlapoláshoz +

Murexin Vízszigetelések rendszerkiegészítői

Murexin SFS 2 Supraflex ragasztóhabarcs

Murexin FM 60 Flex fugázó + FE 85 Fugázóhabarcs emulzió

Murexin SIL 60 Szaniter szilikon

	KMG 20 Optimál	KMG 25 Speciál	KPF 35 Profiflex	MFK 45 Mureflex S1	KGF 65 Totálflex S1	Flex XL ragasztóhabarcs
Kenhető vízszigetelés	X	X	X	X	X	X
Gipszkarton	X	X	X	X	X	X
Üvegmozaik				X	X	X
Természetes kövek (sötét színű)			X	X	X	X
Nagyformátumú lapok max. 60x60 cm			X	X	X	X
Nagyformátumú lapok egyik oldala nagyobb mint 60 cm				X	X	X
Extra nagyformátumú lapok egyik oldala nagyobb mint 90 cm				X	X	X
Nagy forgalmú helyek (BEVÁSÁRLÓKÖZPONTOK)	X	X	X	X	X	X
Nagyobb igénybevétel (RAKTÁR)			X	X	X	X
Terasz/erkély			X	X	X	X
Síktól befelé erkély	X	X	X	X	X	X
Medence				X	X	X
Homlokzatok				X	X	X

Murexin ragasztási rendszerek

Zuhanyzók, tusolók, kádak környéke (járó-, falfelület)

Beton, vakolt (mész-cement, cement bázisú) alapfelület – (vízterhelés)

MUREXIN

60x60 cm kerámiaburkolat-ig

LF 1 Mélyalapozó

(nem szívóképes alapfelület: D4 Tapadóhíd Rapid)

**PD 1 K Profi vastagfólia vízszintes felületekre / 1 KS Folyékonyfólia a függőleges felületekre
(két rétegben) + Hajlaterősítő szalag + kiegészítők: külső-belső sarok, szigetelőmandzsetta**

KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs (kétoldali kenés)

60x60 cm kerámiaburkolat-ig

FM 60 Flex fugázó + SIL 60 Szilikon



Murexin ragasztási rendszerek

Zuhanyzók, tusolók, kádak környéke (járó-, falfelület)

Beton, vakolt (mész-cement, cement bázisú) alapfelület – (vízterhelés)

MUREXIN

60x60 cm-nél nagyobb kerámiaburkolat

Murexin LF 1 Mélyalapozó

(nem szívóképes alapfelület: Murexin D4 Tapadóhíd Rapid)

Murexin PD 1 K Profi vastagfólia vízszintes felületekre / Murexin 1 KS Folyékonyfólia a függőleges felületekre (két rétegben) + Hajlaterősítő szalag + kiegészítők: külső-belső sarok, szigetelőmandzsetta

Murexin MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs

(kétoldali kenés)

60 x 60 cm-nél nagyobb kerámiaburkolat

Murexin FM 60 Flex fugázó + Murexin SIL 60 Szilikon

Murexin ragasztási rendszerek

Erkély, terasz

Beton alapfelület – (víz,- hőterhelés)

MUREXIN

Murexin LF 1 Mélyalapozó
(nem szívóképes alapfelület: Murexin D4 Tapadóhíd Rapid)

Murexin TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítő / Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő

Murexin LF 1 Mélyalapozó
(amennyiben szükséges)

Murexin PD 1K Profi Vastagfólia (két rétegben) + Hajlaterősítő szalag + kiegészítők: külső-belső sarok, szigetelőmandzsetta (Murexin LF 1 Mélyalapozóval)

Murexin KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs
(kétoldali kenés)

kerámiaburkolat

Murexin FM 60 Flex fugázó + Murexin SIL 60 Szilikon

nedvszívó, mázas kerámialap vagy greslap / padlófűtés esetén

60x60 cm kerámiaburkolat-ig

LF 1 Mélyalapozó

(nem szívóképes alapfelület: D4 Tapadóhíd Rapid)

TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő / Lewell ST

330 Standard aljzatkiegyenlítő

(amennyiben szükséges)

KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs

(kétoldali kenés)

60x60 cm kerámiaburkolat

FM 60 Flex fugázó

SIL 60 Szilikon

60x60 cm-nél nagyobb kerámiaburkolat

LF 1 Mélyalapozó

(nem szívóképes alapfelület: D4 Tapadóhíd Rapid)

TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő / Lewell ST

330 Standard aljzatkiegyenlítő

(amennyiben szükséges)

MFK 45 Mureflex S1 ragasztóhabarcs

(kétoldali kenés)

60x60 cm-nél nagyobb kerámiaburkolat

FM 60 Flex fugázó

SIL 60 Szilikon

- **általános területek** pl. nappali, konyha, előszoba, fürdőszoba ill. épített zuhanyzó
 - 30 x 30 cm-ig: KMG 25 Speciál, KMG 20 Optimál
 - 30 x 30 cm – 60 x 60 cm-ig: KPF 35 Profiflex
 - 60 X 60 cm – 100 x 100 cm-ig: MFK 45 Mureflex S1
 - 120 x 120 cm felett: KGF 65 Totálflex S1, Flex XL (4 órás), SFS 2 Supraflex
- **terasz, erkély, feszültségmentesítő lemezek (kültér)**
 - 30 x 60 cm-ig: MFK 45 Mureflex S1
 - 60 x 60 cm-ig: KGF 65 Totálflex S1
 - 60 x 60 cm-ig: Flex XL (4 órás)
 - 120 x 120 cm-ig: SFS 2 Supraflex

KTF 55 Trass Flex ragasztóhabarcs C2 T S1

MUREXIN

- Flexibilis
- Különösen természetes kövekhez és a homlokzatokhoz.
- Nagyobb biztonságot ad a kivirágzások és az elszíneződések ellen

- Vastagság: 3-20 mm-ig
- Felhasználás: kb. 1,5 kg/m²/mm
- Fazékidő: kb. 4 óra
- Nyitott idő: 20 perc



- kül- és beltérben
- nem áttetsző természetes kövekhez
- térkövekhez
- erősen formált lapokhoz



VPU 93 Vibrax Multifunkciós ragasztó

R2T

MUREXIN

- ragasztás fémre, fára, alumíniumra, betonra, vakolatra, esztrichre
- kül- és beltérben max. 10 mm-ig
- poliuretán bázisú
- rezgésnek kitett alapfelületekre
- extrém tartósan elasztikus
- vibrációálló
- fehér színű
- kétkomponensű univerzális ragasztó
- kerámiaburkolatokhoz
- nem áttetsző, nedvességre nem érzékeny természetes kövek ragasztásához is



- Feldolgozási idő: kb. 40 perc
- Járhatóság/fugázhatóság: kb. 8 óra után
- Terhelhető: kb. 12 óra után

Fugázók

Fugaszélesség

MUREXIN

Lapméret Felhasználási terület Minimális fugaszélesség (mm)

Hosszabbik oldal ≤ 30 cm	beltér	2
	kültér/padlófűtés	3

Hosszabbik oldal 30-60 cm között	beltér	3
	kültér	5
	padlófűtés vízzel	4
	padlófűtés elektromos	5

Hosszabbik oldal > 60 cm	beltér	5
	kültér	7
	padlófűtés vízzel	5
	padlófűtés elektromos	7



- **finom szemszerkezetű**
- **nagy szilárdságú**
- **magas kopásállóságú**
- **magas vízlepergető hatás**
- **flexibilis**
- **könnyen bedolgozható a fugába**
- **porzáscsökkentett**
- **kül- és beltérben pl. teraszra, erkélyre is**
- **szennyeződéstaszító**
- **padlófűtésre**
- **vizes helyiségekbe**
- **kerámia csempékhez, burkolólapokhoz, mozaikokhoz, valamint greslapokhoz**

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,9 kg/m² csempe és a fugamérettől függően

Fugaszélesség: 0,5 - 7 mm

Fazékidő: kb. 1 óra

Járható: kb. 24 óra után

!Pihentetési idő: kb. 2 perc!

27 színárnyalat



MUREXIN



Das hält.



- **Flex minőség**
- **Grau, bahama, antrazit, dunkelgrau, camel és bali színekben**
- **Szélesség: 4-50 mm**
- **Trass adalék: nincs sókivirágzás**
- **Fagy- és sóálló**
- **Anyagfelhasználás: kőformától függ**
- **Pihentetési idő: kb. 3 perc**
- **Fazékidő: kb. 40 perc**
- **Járhatóság: 24 óra után**



Speciális körülmények, igénybevételek pl. sav, lúg, tisztítószer, termálvíz

MUREXIN

FMY 90 Epoxi

- Vízálló, fagy-, öregedés-, baktérium és vegyszerálló



100 FMY 90 Epoxi fugázó

- Kétkomponensű
- Élelmiszerbarát
- Vízáró
- Fagyálló
- Oldószermentes
- Baktériumgátló
- Hőmérsékletálló
- Öregedésálló
- Vegyszerálló
- Kül- és beltérben
- Falon és padlón



MUREXIN

Különösen alkalmas konyhákban, tusolókban, agresszív víz, növényi és állati zsíradék, vegyi igénybevételeknél, valamint ivóvíztartályokban.

Anyagszükséglet: kb. 1 kg/m² a csempe és a fugamérettől függően

Fazékidő: kb. 30 perc

Kikeményedés/Járhatóság: kb. 24 óra után

Vegyileg terhelhető: kb. 10 nap után

Max. repedésmentes fugaszélesség: 10 mm



Das hält.



A padlólapoknál kialakított dilatációs fugáknál és csempe és a padlóburkoló lapok csatlakozásainál szükséges.

SIL 60 Szaniter szilikon



SIL 60 Szaniter Szilikon

**MUREXIN**

Tartósan rugalmas

Dilatációkhoz és csatlakozásokhoz

Ellenáll az UV-nak és a gombásodásnak

28 színben

Hőállóság: -40 - +180 °C

Kiadósság: kb. 10 m-re elég 5 mm széles fugánál

Ecetsavasan térhálósodó

SIL 50 Természeteskő szilikon

MUREXIN

- Kifejezetten természetes kövekhez, márványhoz (nem tartalmaz ecetsavat)
- Tartósan elasztikus
- UV stabil, víz alatti fugázásra
- 6 színben (fehér, szürke, transzpárens, antarcit, bahama, manhattan)
- Ellenáll a gombásodásnak
- Hőállóság: -50 - +150 °C
- Anyagszükséglet: 1 kartus 10 fm-re, 5 mm-es fugaszélességnél

Ne felejtsük el!

Murexin Fugázó + Murexin Szilikon !

Dilatációs körprofil

MUREXIN

A fugából a ragasztó- ill. habarcsmaradványokat el kell távolítani, a fugát ki kell kaparni.

A fugák széleit maszkoló szalaggal fedjük le.

A mélyebb fugákat le nem bomló, nem rothadó, vizet fel nem vevő polietilén körprofilal töltjük ki.

A tömítőanyagnak a fuga aljával és oldalaival való, háromoldalú kötését el kell kerülni, hogy a fellépő terhelés csak kétirányú legyen, ezt biztosítja a rugalmas kitöltő anyag, a körprofil alkalmazása.



UG 1 Univerzális simító

**MUREXIN**

- Szórható
- Minden Murexin szilikon simításához



Colo SR 30 Savas tisztító

- sósavmentes
- kül- és beltérben
- szerves szennyeződések, cementfátyol, cement, kivirágzások eltávolítására
- speciális korróziógátló hatása
- hígítás: max. 1:20
- saválló felületre pl. csempe, téglalap, klinker és cotto lapra, természetes kő (gránit vagy nyers felületű mészkő), valamint króm, nyersacél.

Cura IL 20 Ápolóolaj

- kül- és beltérben
- ápolószer fényezetlen, szívóképes klinker és kerámia lapokhoz, végzáró téglához, hasított, téglalapokhoz, cementes sztrichékhez és cementes felületbevonatokra
- rusztikus, színfrissítés megjelenést ad és nem képez filmréteget a felületen, nem lesz az fényes

Colo AR 30 Alkáli

- szerves szennyeződések, olaj, zsír, viasz, kátrány, lazúrok eltávolítására
- kül- és beltérben
- oxidációgátló hatású

Colo AS 50 Alga és penészstop

- penész, penészfoltok, gombásodás megszüntetésére és megelőzésére
- kültérben természetes kőből készült teraszburkolatok tisztítására

Cura IG 20 Impregnáló

- kül- és beltérben
- polírozott és nyers természetes kövek, nyers és csiszolt mésztartalmú anyagok, betonelemek, cotto, nedvszívó, fényezetlen csempe impregnálására
- nem lesz fényes a felület
- enyhe színelénkítő hatású

S4 Szilikon impregnáló

- oldószer tartalmú
- hosszantartó homlokzati impregnáló
- páraáteresztő
- szilikon bázisú

Cura FV 90 Színmélyítő

- időjárásálló és nem sárgul
- kiemeli a színt és a struktúrát
- polírozott, csiszolt és természetes kövekhez
- cementtartalmú felületek frissítéséhez

Cura SI 90 Kőfény

- kül- és beltérben
- natúr- és műkő impregnálószer
- nedves hatásúvá teszi a felületet
- selyemfényű védőfilmet képez és felfrissíti a kövek natúr színét

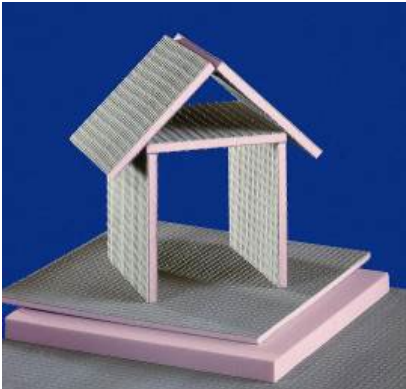
UNIPLATTE

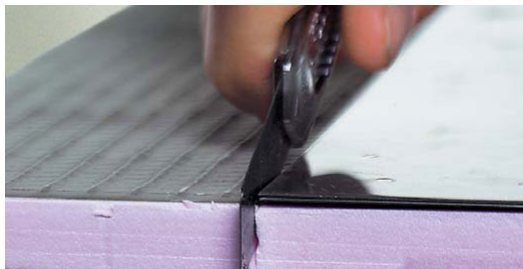
Uniplatte

MUREXIN

- hőszigetelő
 - vízálló, fagyálló
 - korhadásálló
 - nagy nyomószilárdságú extrudált polisztirol hordozó lap üvegszövet-ágyazással
 - kül- és beltérben
 - fal- és padlófelületekre
 - öregedésálló, alaktartó, magas nyomásállóság
-
- száraz- és nedves helyiségekben pl. fürdőkádak, lefolyócsövek és zuhanytálcák
 - beépített mosdóasztalok, polcok kialakításához
 - válaszfalak kialakításához tusolókban, wc-ben
 - homlokzatok és lábazatok burkolására

- könnyű súly
- problémamentes szállítás
- méretpontos és tervezhető
- csekély kosz- és szennyező hatás





egyszerű, gyors alakíthatóság
azonnali továbbdolgozhatóság



Uniplatte

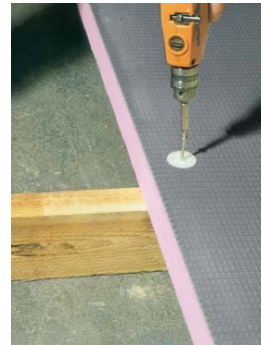


Közvetlenül falra: perempont módszer vagy teljes felületen ragasztás

Fatartóra történő csavarozás



Betonra, esztrichre: teljes felületen ragasztás





Kereskedelembe kapható rögzítőelemet egyszerűen rögzítjük.



Az Uniplatte-t rögtön be lehet szerelni megfelelő szögben és ragasztóanyaggal meg kell kenni a lapok oldalait.



A kereskedelembe kapható toldóelemek is gyorsan felszerelhetők.



Könnyedén hozzáilleszthető az Uniplatte a másikhöz.



Az illesztéseknél üvegszövet fátolt kell alkalmazni.



Nedves helyiségekben hajlaterősítő szalag felrakása szükséges.

MELEGBURKOLÁS

A rugalmas padlóburkolat erős igénybevételnek, hőmérséklet-változásoknak és nedvességnek van kitéve. Ahhoz, hogy minden behatásnak ellenálljon, szilárdan az aljzathoz kell ragasztani.

- **Felhordás: fogazott simítólemezzel**
- **Helyes fogazás alkalmazása**
- **Egyenletes ragasztóanyag felhordás, (Ragasztóanyag torlódás v. hiány elkerülése)**
- **A szellőztetési és fektetési idő betartása**



Nedveságyas ragasztás

- Csak az alapfelületre kell felhordani (egyoldalú)
- Rövid szellőztetési idő
- A burkolatot a nedves ragasztóágyba kell fektetni.

Kötőágyas ragasztás

- Problémamentes feldolgozás a hosszú nyitott idő miatt.
- Szellőztetési idő vége -> Ujjpróba

Kontakt ragasztás

- Két ragasztófilm kapcsolata szükséges
- Ragasztófelhordás kétoldalú (Alapfelület + burkolat hátoldala).

D 338 Padlóburkolat ragasztó

MUREXIN

- Anyagszükséglet: kb. 300-450 g/m²
- Szellőztetési idő: 15 perc
- Fektetési idő: kb. 40 perc
- Végszilárdság: 72 óra múlva

- homogén és heterogén PVC-hez (tekercsben és lapokban)
- légáteresztő és nem légáteresztő textilburkolatokhoz
- nedvszívó alapfelületekre
- jó kezdeti tapadás és végszilárdság
- optimális nyitott idő
- lakó-, irodai, és közületi felhasználásra
- könnyen felhordható

Jól kenhető, krémes, több vizet tartalmaz, gyorsabban húz, jól eldolgozható. Hosszú nyitott idő. Erős végszilárdság.

D 390 / D 391 Ragasztó



- Anyagszükséglet: kb. 300 - 450 g/m²
- Szellőztetési idő: 10 - 40 perc
- Fektetési idő: kb. 40-50 perc
- Végszilárdság: 72 óra múlva

Homogén és heterogén PVC-hez, LVT-hez is, könnyű feldolgozás. Nagyon jó tapadóképeségű. Magas végszilárdság. Krémes.

MUREXIN

- homogén és heterogén PVC-hez (tekercsben és lapokban)
 - légáteresztő és nem légáteresztő textilburkolatokhoz
 - nedvszívó alapfelületekre
 - magas kezdeti tapadás és végszilárdság miatt lépcsők burkolásához ideális (Megnövelt utóragasztás hatású - nagyobb kötőanyag mennyiség)
 - hosszú nyitott idő
- lakó-, irodai és közületi felhasználásra, közintézményekbe, iskolákba, egészségügyi intézményekbe, ipari igénybevételre
 - PVC-t PVC-re történő ragasztásra lakó helyiségekben
 - falburkolatokhoz is
 - kiadós

D 390: 1 kg; 6 kg; 12 kg
D 391: 20 kg **Das hält.**



- **Anyagszükséglet:** kb. 0,2 - 0,4 kg/m²
- **Szellőztetési idő:** kb. 10 - 40 perc
- **Fektetési idő:** kb. 1 - 2 óra
- **Végszilárdság:** kb. 72 óra múlva



Egyenletes kenési lehetőség, hosszabb nyitott idő (másnap is tapad).

PVC-t PVC-re történő ragasztáshoz is alkalmas, sport PVC-hez is. Kitűnő tapadóképesség.

MUREXIN

- ipari PVC-khez
- modul, design és tekercses PVC-khez
- PVC-t PVC-re valamint sport PVC-khez
- LVT-hez
- kontaktragasztásra is alkalmas
- vízszintes és függőleges felületekre
- max. 3,2 mm vastagságú tekercses és lapformátumú gumiburkolatokhoz
- sokrétű felhasználás
- rendkívül kiadós
- nem szívó és nedvszívó alapfelületre
- vízálló
- extra magas kezdeti tapadás és végszilárdság
- extrém hosszú nyitott idő

D 444 Multifunkciós ragasztó

MUREXIN


- magas kezdeti tapadás
- magas kezdeti- és végszilárdság
- rendkívül erős
- univerzálisan alkalmazható - multifunkciós ragasztó
- széleskörű alkalmazhatóság
- homogén- és heterogén PVC burkolatokhoz
- PVC Designburkolatokhoz
- linóleum burkolatokhoz
- kaucsuk burkolatokhoz 10 mm vastagságig
- textilburkolatokhoz különböző hátoldallal
- tűfilc burkolatokhoz

	D 444
Szellőztetési idő	max. 15 perc
Fektetési idő	kb. 0 - 20 perc
Végszilárdság	kb. 72 óra
Fogazás	A2,B1,B2
Anyagszükséglet	kb. 280-370 g/m ²

Design PVC, vagy vinilburkolat vagy LVT (Luxury Vinyl Tile)

MUREXIN

Olyan melegburkolat, melyekről első benyomásra azt hinnénk, hogy pl. kerámia- vagy természetes kőburkolat illetve parketta (a 4D dimenziós dekorrétegnek köszönhetően).

- Magas kopás- és dörzsállósággal rendelkeznek.
- Az LVT-k anyaga hasonló PVC tekercses termékekéhez, de annál merevebbek, felépítésük más.
- Az LVT méretbeli stabilitása kisebb, mint a hagyományos tekercses PVC burkolatok méretstabilitása.
- Az „egyszerűbb” PVC ragasztók nem alkalmazhatóak a tapadás, a nyírás, a hőmérsékletingadozás és a méretstabilitás miatt.
- A design-vinil burkolatokat a minták sokrétősége, az egyszerű szállíthatóság és feldolgozhatóság jellemzi.
- A kivitelezésnél figyelni kell, hogy az élek és sarkok ne hajoljanak fel.

LVT padló réteg felépítése:

1. UV bevonat
2. Kopóréteg
3. PVC dekorfólia/dekorréteg
4. Középső anyagréteg
5. Üvegszálalás réteg
6. Középső anyagréteg
7. Alsó réteg/Hordozóréteg

D 495 Designburkolat ragasztó



- Nedveságyas diszperziós ragasztó
 - Szálerősített
 - Magas nyírószilárdsággal
 - Kemény ragasztó bordák
 - Magas kezdeti tapadás
-
- Poliolefin és Kaucsuk burkolatokhoz is 3,2 mm vastagságig
 - PVC-Design burkolatok
 - PVC-CV burkolatokhoz lapokban és tekercsben,
 - textilburkolatokhoz jutahálós vagy szintetikus hátoldallal,
 - latex hátoldalú vagy PU- hab hátoldalú textilburkolatokhoz.
-
- Anyagszükséglet: kb. 300 - 400 g/m²
 - Szellőztetési idő kb. 10 perc
 - Fektetési idő kb. 15-20 perc
 - Terhelhető: kb. 24 óra után
 - Végszilárdság: kb. 3 nap után

LVT burkolás

LF 1 Mélyalapozó
(nem szívóképes alapfelület: D4 Tapadóhíd Rapid)

TopLevel START 215

vagy

TopLevel START 330 Aljzatkiegyenlítő

vagy

TopLevel SUPRA 220 H Aljzatkiegyenlítő

D 495 Designburkolat ragasztó

LVT

DK 74 Speciális linóleum és szőnyegragasztó

MUREXIN

- Vízszegény diszperzióbázisú
- Magas kezdeti szilárdság
- Anyagszükséglet: kb. 0,35-0,55 kg/m²
- Szellőztetési idő: kb. 10-15 perc
- Fektetési idő: kb. 30 perc
- Végszilárdság: kb. 72 óra múlva



- linóleum (B1,B2),
- parafalinóleum (B1,B2),
- szőtt anyagok (B1),
- tűfilc (B1),
- textilburkolatokhoz jutahálós vagy szintetikus hátoldallal (B1), latex habháttal, latex hátoldallal (A2,B1).

D 494 Linotex Profi Linóleum és szőnyegragasztó

MUREXIN

- oldószermentes
- gyorsan kötő
- szívó felületre történő ragasztás
- linóleumtekercsek és lapok
- parafa
- textil
- filcburkolatok



Anyagszükséglet: kb. 0,3-0,5 kg/m²

Szellőztetési idő: nincs

Fektetési idő: kb. 20-30 perc

Végszilárdság: kb. 72 óra múlva

Gumi ragasztó

MUREXIN

CR 5 Kaucsuk ragasztó



- Diszperziós ragasztó
- Gyors kötés és magas szilárdság
- Szintetikus kaucsuk burkolatokhoz,
- 4,0 mm vastagságig simára csiszolt hátoldalú
- Poliolefin burkolatok ragasztására, Szívóképes alapfelületre.
- Anyagszükséglet: kb. 0,35 - 0,4 kg/m²
- Szellőztetési idő nincs vagy kb. 5 perc
- Fektetési idő: kb. 15-20 perc
- Végszilárdság: kb. 72 óra után

Erős, mint egy poliuretán ragasztó, de egyszerűen bedolgozható, mint egy diszperziós ragasztó, szálerősítés nélkül is alaktartó.

WL 730 Fixáló

A burkolatokat szilárdan az aljzathoz lehet rögzíteni vele, majd ismét el lehet távolítani.

Oldószermentes

Könnyen feldolgozható

Hengerelhető

Anyagszükséglet: kb. 0,1-0,15 kg/m²,

Szellőztetési idő: kb. 20-30 perc

Végzilárdság: kb. 72 óra után

Modul szőnyegekhez és Modul PVC-khez is, melyek hátoldala filc, PVC, PUR, akár gumi ill. bitumen.

Jól rögzít, nyírásnak ellenáll.

MUREXIN

KK 346 Kontakt ragasztó

MUREXIN

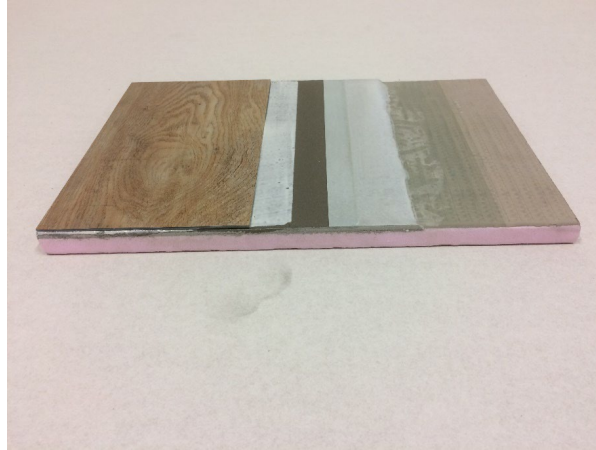
- Oldószertartalmú
- Magas kezdeti és végszilárdság
- Hosszú / megnövelt ragasztóerő

- Széles felhasználási terület
- Nagy igénybevételű burkolatok ragasztására
- PVC profilok
- Gumi- vagy parafaburkolatokhoz
- Műanyaglapokhoz
- Szegélyekhez
- Sarokelemekhez



- Anyagszükséglet: kb. 250-350 g/m²
kb. 50-200 g/fm szegély
- Szellőztetési idő: 10 - 15 perc
- Kontakt ragasztási idő: kb. 60 perc
- Végszilárdság: 72 óra után

Épített zuhanyzó



A hagyományos diszperziós ragasztó ilyen helyeken nem használható, mert ezek állandó vízterhelés hatására könnyen visszalágyulhatnak.

MF 4 Murefix CT-C35-F10

MUREXIN

- gyorsan száradó, gyors felújításhoz és javításhoz
- feszültségszegény
- egyenetlenségek kijavítására és kitöltésére
- kiváló tapadás
- alapozó nélkül használható
- nullára húzható
- beltérben padlóra és falra
- 0-4 mm rétegvastagság

Járhatóság: kb. 20 - 30 perc

Burkolható: kb. 30 - 45 perc

Anyagszükséglet 1,5 kg/m² mm rétegvastagság

Rétegvastagság: max. 4 mm

Feldolgozási idő: min. 5 perc



- Meglévő kerámia, parketta, beton, esztrich
- Murexin MF 4 Murefix
- Csiszolás
- Murexin D4 Tapadóhíd Rapid
- Murexin TopLevell aljzatkiegyenlítő
- Murexin Ragasztó
- Burkolat: kerámia, LVT vagy PVC

PU 330 2 K Poliuretán ragasztó

MUREXIN

Padlóra és falra!

- Oldószermentes
- Rugalmasan kötő
- Két komponensű, poliuretán bázisú
- Kül- és beltérben
- Víz és időjárásálló
- Anyagszükséglet: kb. 300 - 1300 g/m²
- Fazékidő: 20 - 40 perc
- Terhelhető: kb. 12 - 24 óra után
- Végszilárdság: 7 nap után



Víz és időjárásálló, nagy igénybevételnek kitett gumi, PVC, kültéri- és sportpálya burkolatok ragasztásához kül- és beltérben.

X-Bond MS-K 499 Speciális Designburkolat ragasztó



- Nedveságyas diszperziós ragasztó
- Nagyobb mechanikai- és hőterhelés
- Nagyobb nedvességterhelésnél
- Szívó- és nem szívó alapfelületekre
- Kül- és beltérben
- Vízálló
- Keményebb elasztikus ragasztóbordák



- Homogén és heterogén PVC burkolatokhoz lapokban és tekercsben
- Kaucsuk burkolatokhoz is 10 mm vastagságig
- Műfű burkolatokhoz is



- Anyagszükséglet: kb. 300 - 450 g/m², A1, A2, B1, B2
 - Szellőztetési idő: kb. 0 - 20 perc
 - Fektetési idő kb. 35 - 50 perc
- Járható: szívó kb. 8 óra után, nem szívó kb. 12 óra után
 - Végszilárdság: kb. 3 nap után
 - 60-90 perc után ismét áthengerezni

Padlóra és falra!

LVT burkolat fürdőszobába, kültérbe



LVT rendszer vakolt felületre

- 1 **Alapozás**
MUREXIN LF 1 Mélyalapozó
- 2 **Vízszigetelés**
MUREXIN Hydro Basic 2 K Vastagfólia
MUREXIN PD 1K Profi Vastagfólia
- 3 **Rendszerkiegészítők**
MUREXIN DB 70 Hajlaterősítő szalag
MUREXIN DBS 50 Öntapadó hajlaterősítő szalag
Szigetelőmandzsetta, külső és belső sarokelem
- 4 **Ragasztás**
MUREXIN X-Bond MS-K499 Speciál vízálló designburkolat ragasztó
- 5 **Tömítés**
MUREXIN SIL 50 Természeteskő szilikon

LVT rendszer meglévő burkolatra

- 3 **Rendszerkiegészítők**
MUREXIN DB 70 Hajlaterősítő szalag
MUREXIN DBS 50 Öntapadó hajlaterősítő szalag
Szigetelőmandzsetta, külső és belső sarokelem
- 6 **Kitöltés (fugák)**
MUREXIN MF 4 MUREFIX Gyors javítóanyag
- 4 **Ragasztás**
MUREXIN X-Bond MS-K499 Speciál vízálló designburkolat ragasztó
- 5 **Tömítés**
MUREXIN SIL 50 Természeteskő szilikon

MUREXIN

LVT burkolat fürdőszobába, kültérbe

Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő

Murexin LF 1 Mélyalapozó

Murexin PU 330 2K ragasztó 2 rétegben

LVT

Murexin SIL 60 Szaniter szilikon



MUREXIN



Meglévő kerámiaburkolat

Murexin MF 4 Murefix gyors javítóanyag (fugákhoz)

Murexin PU 330 2K ragasztó 2 rétegben

LVT

Murexin SIL 60 Szaniter szilikon

Rugalmas padlóburkolat							
Ragasztó	PVC (lágy/kemény)	Polyolefin	Linóleum	Parafa	Gumi	Designe / vinil / LVT	Sport PVC
D 390 Univerzális ragasztó / D 391 Ragasztó	X					X	
LF 300 Speciális ragasztó	X	X	X		X	X	X
D 444 Multifunkciós ragasztó	X	X	X		X	X	X
D 495 Designburkolat ragasztó	X	X			X	X	
X-Bond MS-K 499 Speciális Designburkolat ragasztó	X				X	X	
PU 330 2K Ragasztó	X	X	X	X	X	X	X

**Diszperziós ragasztó M 522****Poliuretán ragasztók PU 566**

**Erősen szívóképes alapfelületeknél,
használható az alapozó!**

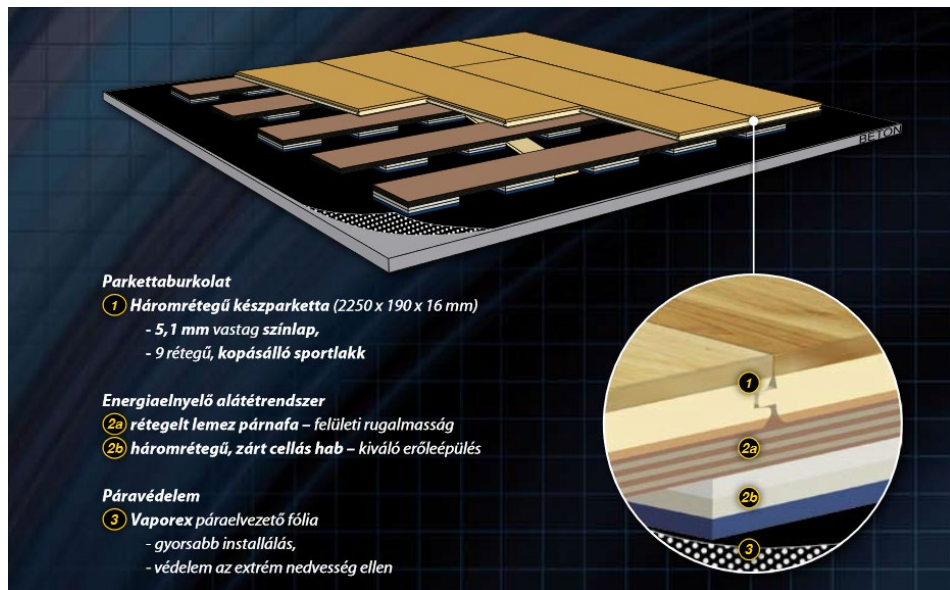
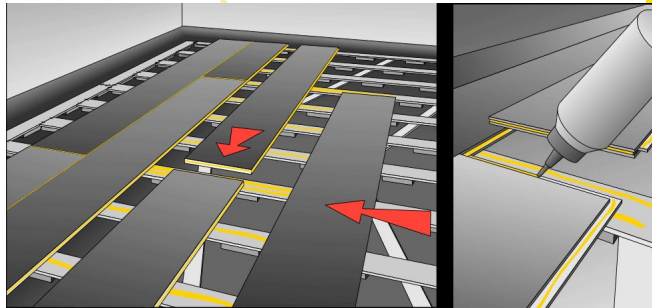
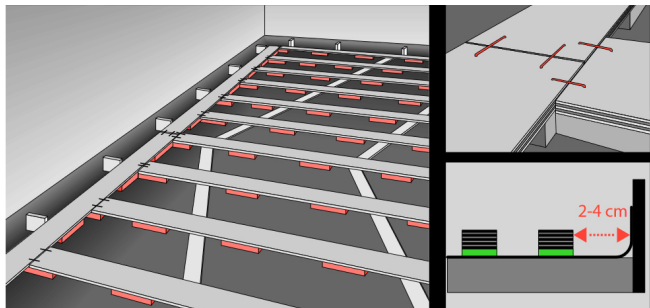
D 7 → M 522

PU 5 → PU 566

PU 5, D 7 → MS 511

**X-Bond MS-K511**

Parketta						
Murexin ragasztó	Kis- és mozaikparketta Tölgy, bükk, kőris, juhar, nyír	Csaphornynos Tölgy, bükk, kőris	Lamella, Vékony- parketta Tölgy, bükk, akác	Élére állított parketta	Kész parketta	Egzóták, svéd padló
M 522	X					
PU 560	X	X	X	X	X	X
PU 566	X	X	X	X	X	X
MS-K 511	X	X	X	X	X	X



WF-D3 Faenyv



Vizes lakkrendszer

AV 10 Aqua Fatapaszoldat 1 lit / 20m² (reibolás)

- gyors száradás
- kiadós
- jól tömít
- oldószermentes
- semleges szagú
- max. 2 mm-ig

**MUREXIN**

1. Az utolsó csiszolás előtt, a félretett tiszta csiszolatporból és az Aqua Fatapaszoldatból a hézagoknak megfelelő sűrűségű egyenletes, kenhető anyagot kell keverni
kb. 7-15 % fapor és 85-93 % fatapasz-oldat felhasználásával
2. Kb. 30-45 perc száradási idő múlva lehet 100 vagy 120-as csiszoló papírral a csiszolást megkezdeni.

AV 20 Aqua Speciális alapozó

- Jobb terület, hengerelve: 1 lit/7-8m²
- Mélyebbre beszívódik
- Egyszerűbb feldolgozás

**Száradás kb. 1-2 óra
(hengerelve)
kb. 20 perc (spaklizva)**

AV 30 Aqua gél

- Gyorsan száradó, 1 kg/30-35m²
- Jó kitöltő és tömítő képességű
- Igen kiadós (**Száradás kb. 1- 2 óra**)

**PO 70 Aqua Objekt parkettlakk**

- Fényességi fok „seidenmatt“
- Javított kopásállóság, 1 lit/10m²

PU 80 Aqua parkettlakk

- Magas karc és kopásállóság
- Matt fényű, 1 lit/12m²

PS 90 Aqua Speciál parkettlakk

- Magas fényű, 1 lit/10m²
- Fényességi fok: ~99,3 %
- Nagyobb felületi keménység

**Átdolgozhatóak: kb. 20 óra
után**

**Végső kikeményedés: kb. 8
- 10 nap után**



M 88 Ultramatt parkettalakk

- ultramatt színű (fényességi fok <10)
- vizes bázisú
- egykomponensű
- PU-akril bázisú parkettalakk
- kitűnő ellenállóképességű
- magas karc- és kopásállóságú

Anyagszükséglet: kétszeres lakkozás esetén 10 liter kb. 42 m²-re elegendő hengerelve kb. 0,12 liter / m² / réteg. Simítólemezzel kb. 0,03 liter / m² / réteg.

Rétegvastagság: 2 x kb. 120 ml / m² hengerelve = 80 µm, 3 x kb. 120 ml / m² hengerelve = 120 µm

- Átdolgozható: kb. 12 óra után
- Végso kikeményedés: kb. 8-10 nap után

MUREXIN

Egykomponensű poliuretán bázisú parkettalakk az extrém erős igénybevételű és frekventált parkettapadlókhoz.

- vizes bázisú
- magas kopásállóságú
- beltérben fapadlók és parketták fedőbevonata.
- legellenállóbb egykomponensű lakk



Anyagszükséglet: kétszeres lakkozás esetén 10 liter kb. 40 m²-re elegendő.

Hengerelve: kb. 0,125 liter / m² /réteg.

Fényességi fok: selyemmatt: ~15

Átdolgozható: kb. 12 óra után, végső kikeményedés: kb. 8-10 nap után alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

- Vizes bázisú, két komponensű
- Mindennemű fapadlóra
- Magas karc és dörzsállóság
- Szennytaszító, könnyen takarítható felület
- Sportpadlókra is ideális
- Környezetbarát
- Nagyon jó kopás és karcállósággal valamint kémiai ellenállósági képességgel rendelkezik.
- Beltéri, igen erős igénybevételnek kitett parketta felületek lakkozására, pl. iskolák, irodák, múzeumok, torna és rendezvény csarnokok.

MUREXIN

Anyagszükséglet: kétszeres lakkozás esetén
11 liter kb. 42 m²-re elegendő
hengerelve kb. 0,13 liter / m² / réteg
Rétegvastagság: 2 x kb. 130 ml / m²
hengerelve = 95 µm,
3 x kb. 130 ml / m² hengerelve = 140 µm

Átdolgozható: kb. 12 óra után, végső
kikeményedés: kb. 8-10 nap után

MUREXIN Standard Rendszer



MUREXIN Lakk-Lakk Rendszer



MUREXIN Sportpadló Rendszer



* 2 x 130 g/m² = 95 µm, 3 x 130 g/m² = 140 µm

MUREXIN

Murexin Profi lakkozó vödör + szűrő

MUREXIN

Parkettalakkok szűréséhez és az azt követő feldolgozáshoz.

- segítség a biztonságos lakkozáshoz
- szemcsementes lakkozás

- 16 literes műanyag vödör tetővel,
melybe 400 µm-os üvegszövet van
integrálva.



Igénybevétel	Ápolószer	Alap-lakkig történő tisztítás
	AP 20 Padlóápoló	AP 10 Parketta mélytisztító + AP 20 Padlóápoló
<i>Gyenge</i> Pl. lakó és hálósoba	1-2 havonta	évenként egyszer
<i>Közepes</i> Pl. iroda, lépcső, folyosó	2-4 hetente	6-12 havonta
<i>Erős</i> Pl. vendéglő, üzlet, iskola	7 naponként	3-6 havonta
<i>Igen erős</i> Pl. tornacsarnok, többcélú csarnok	minden rendezvény után	6 havonta

MŰGYANTA

- **Epoxi bevonatok**
- **Aqua bevonatok**

**MUREXIN**

Műgyanták

A műgyanták kismolekulájú alapanyagokból kémiai úton előállított folyékony, nagymolekulájú reakcióképes anyagok, amelyek a megfelelő műgyanta komponenssel reagálva egyetlen nagymolekulává szilárdulnak meg.

Műgyanta+ térhálósító (edző) = erős, szilárd, szívós felület

HOL HASZNÁLJUK?

MUREXIN

- Ipar
 - Vágóhíd, bor/gyümölcsfeldolgozó, élelmiszerüzem, vegyi üzem, labor, raktár
 - Hűtőterek, tisztaterek (kórház, műtő)
 - Antisztatikus terek (műtő, pénzverde, chips üzem)
- Középületek, irodák, kórházak
- Garázs, szerelőműhelyek
- Családi házaknál
 - Mosókonyha, pince, műhely, garázs, terasz
 - Konyha, nappali, előszoba



- Az epoxi és poliuretán bázisú műgyanta bevonatok kimagasló vegyszer- és kopásállósággal rendelkeznek.
- Sokféle felületi struktúra és szín előállítására alkalmas

Impregnálás

Vékonybevonatok

Vastagbevonatok

Habarcok



- önterülő
- kiemelkedő vegyszerállóság
- magas nyomószilárdság
- oldószermentes
- 120 szín RAL kártya szerint
- egyszerű tisztíthatóság
- hosszútávon biztonságos minőség
- kvarchomokkal tölthető

- A leggyakrabban alkalmazott műgyanta
- Oldószermentes/ vizes diszperziós
- **Kemény, kopásálló, nagyon szívós, merevebb, szilárdabb, ellenállóbb**
- Kevésbé érzékeny a nedvességre
- Fényesebb felület
- Erős kötés a betonhoz
- **UV hatására mattul, krétásodik (sárgul)**
- Garázs, műhely, raktár, nehéz terhelésekre, targonca terhelés esetén



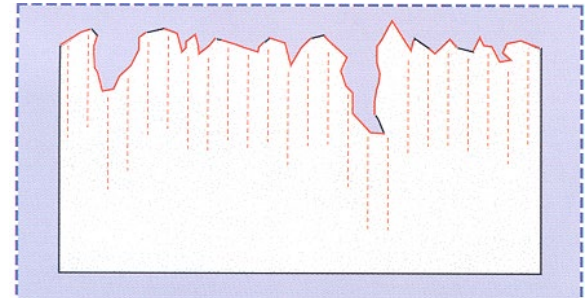
ELŐNYÖK

- Tartós, kopásálló, közepes és magas igénybevételnél is
- Vízzáró, vegyszerálló, tisztítható
- Esztétikus, sokféle kialakítás lehetséges (szín, struktúra, fényesség)
- Fugamentes burkolat
- Lehet vezetőképes
- Lehet csúszásmentes
- Felújítható
- Gyors kivitelezés
- Ipari, élelmiszeripari alkalmazás is

IMPREGNÁLÁS, felület erősítés

MUREXIN

- A beton kapillárisaiba szívódó epoxigyanta
- Oldószermentes
 - A felső 1-5 mm szilárdabbá válik
- A tapadószilárdság növelése akár 1 N/mm^2 -rel
- A filmképződést kerülni kell



IH 16 epoxi impregnáló gyanta

- Oldószermentes
- Transzparens
- Felületszilárdító, kisebb szilárdsággal rendelkező ásványi felületek megerősítésére
- Kül- és beltérben alkalmazható
- Nedvszívó ásványi alapfelületek impregnálására
- Póruskitöltő
- Pormentesítéshez és a kopásállóság javítására
- Beszívódás: max. 5 mm
- Anyagszükséglet: kb. 0,3 - 0,7 l/m²
- Száradás: kb. 12 óra

MUREXIN

ALAPOZÁS

MUREXIN

- Beszívódik az aljzatba
- Oldószermentes epoxi gyanta
- Tapadás, kötés biztosítása
- Vékony réteget képez a felületen
 - (0,1-0,3 mm)
- Kvarchomokkal érdemes megszórni
 - Ha a következő réteg felhordásáig több, mint 24 óra telik el
 - A kikeményedett, tükrös felületre bizonytalan a tapadás
 - Nedves a nedvesre elv esetén elhagyható (alapozás+gyantahabarc)
- Önterülő kiegyenlítő gletteléshez: kvarchomok+ alapozógyanta keveréke (kb. 1:1-1:2)
- Gyantahabarcshoz: kvarchomok+ alapozógyanta keveréke (kb. 1:5-1:7), ≥ 5 mm fölötti egyenetlenségek javításához



OG 80 Objekt alapozógyanta

MUREXIN

- Oldószermentes
- Nagyon emissziószegény
- Töltött
- Anyagszükséglet:
 - alapozáshoz: kb. 0,4-0,5 kg/m²/réteg
 - glettelt bevonatként: kb. 0,8 - 0,9 kg/m²/mm 1 : 2 keverési arány



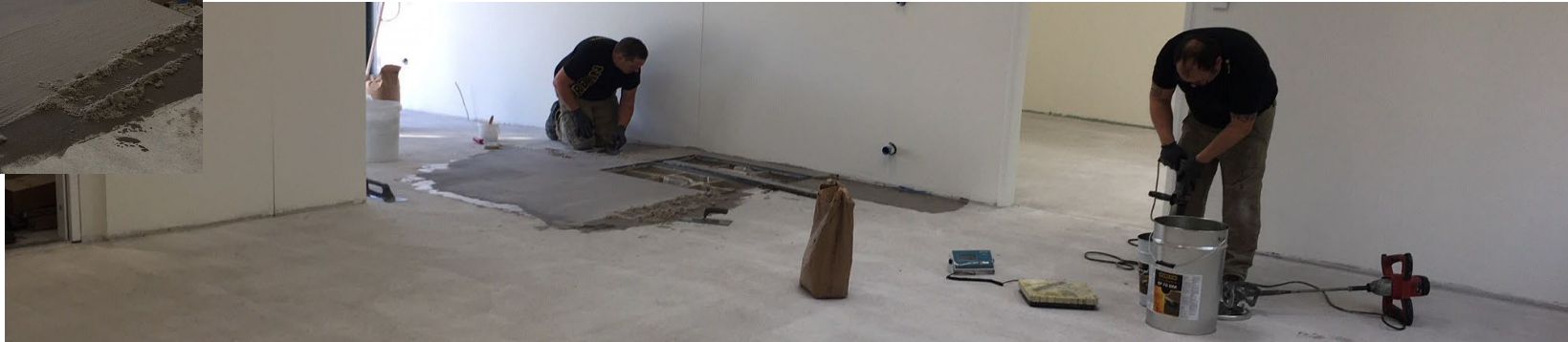
EP 70 BM Többcélú epoxigyanta

MUREXIN

- Oldószermentes
- Alacsony viszkozitású, hígfolyós
- Kvarchomokkal tölthető
- Kül-és beltérben alkalmazható
- Párazárásra
 - max. 4,5 CM%-ig 2 munkamenetben
- Anyagszükséglet:
 - alapozáshoz: kb. 0,3 kg/m²
 - glettelt (önterülő) bevonatként: kb. 0,7 kg/m²/mm 1:1 - 1:2 keverési arányban
 - gyantahabarcsként: kb. 3 kg/m²/cm 1:7 arányú kvarchomokkal keverve



- **Osztályozott kvarchomok+ alapozógyanta keveréke (kb. 1:5-1:7)**
 - ≥ 5 mm fölötti egyenetlenségek javításához
- **Önhordó, szilárd, kemény (pl. EP 70)**
- **Keverési arány: gyanta: kvarchomok 1:5- 1:7**



- Vékonybevonatok
 - EP 20
 - EP C 6500 (vizes epoxi)

**MUREXIN**

- Vastagbevonatok
 - EP 2
 - EP 3

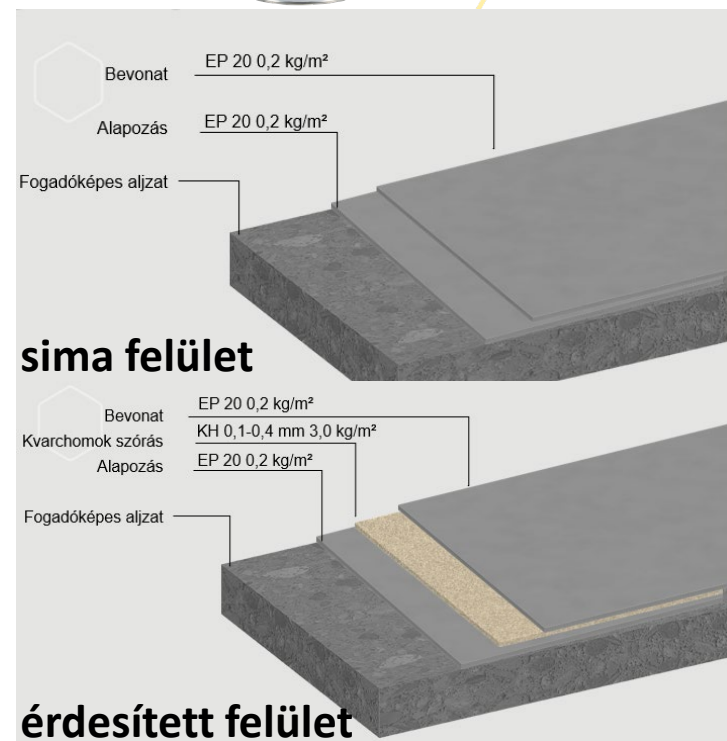


EP 20 színes epoxi vékonybevonat

- Nagyon jó vegyszerállóság
- Jó fedőképesség, fényes
- Járható és gépjárművel terhelhető
- Kopásálló
- Műhelyek, garázsok, raktárak bevonataként
- Padlóra és FALra
- Önmaga alapozója
- Kvarchomokkal érdesíthető (0,2-0,6 mm)
- Anyagszükséglet
kb. $0,2 \text{ kg/m}^2$ / réteg. Min. 2 rétegben!

**MUREXIN**

9 kg
kb. 20 m^2



EP C 6500 Aqua

- Selyemmatt, Vizes bázisú epoxi
- Megnövelt vegyszerállóság és kopásállóság
- Jó fedőképesség
- Járható és gépjárművel terhelhető
- Megnövelt Műhelyek, garázsok, raktárak bevonataként
- Padlóra és FALra
- Önmaga alapozója
- Kvarchomokkal érdesíthető (0,2-0,6 mm)
- Anyagszükséglet
kb. 0,2-0,4 kg/m² / réteg, min. 2 rétegben!
- Fazékidő: kb. 60 perc

- tartós felület
- könnyen takarítható
- költséghatékony (nem kell rá burkolat)
- egyszerű kivitelezés, hengerrel felhordható
- egyedi kivitelezés akár RAL színekben



Szükséges eszközök: Gyémánt tárcsás csiszoló, tiszta műanyag vödör, keverőszár, keverőgép, rövid szűrű hengerek, mérleg.

1. Felület előkészítése:

Az alapfelületet a tisztítás után javasolt gyémánt tárcsás csiszolóval megcsiszolni, majd porszívóval feltakarítani. Az egyenletes felület kialakításához használjon Murexin TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítőt.

2. Keverés:

5 : 1 - A : B komponens aránya

Először az A komponenst keverje fel, majd a B komponens hozzáadása után 2-3 percig keverje. Az összekevert anyag feldolgozási ideje kb. 1 óra. Amennyiben kevesebb anyagot tud felhasználni, mérleggel, pontosan mérje ki az arányokat.

3. Feldolgozás:

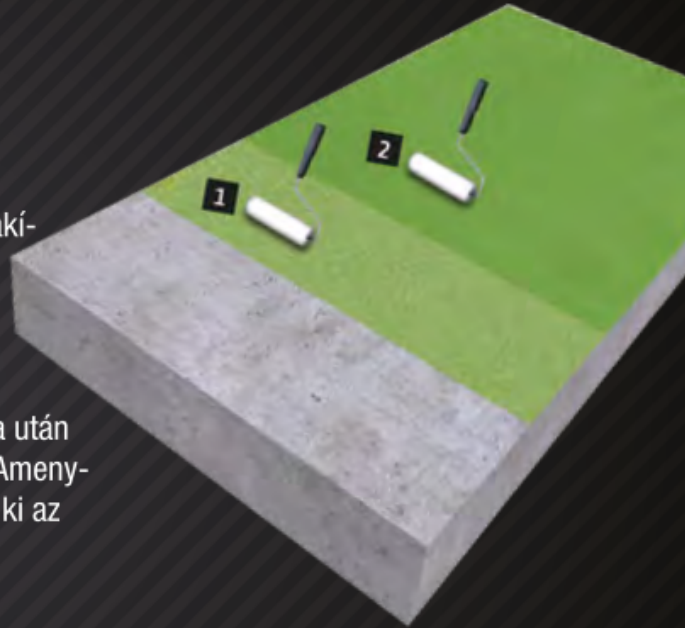
Alapozás: az első réteg (alapozás) készítésekor a EP C 6500 Aqua-t 10 % vízzel kell hígítani és festőhengerrel felhordani. A második réteget a száradást követően (12-24 óra múlva, másnap) lehet felhordani.

Csúszásgátolt felület kialakításához a második, még friss réteget feleslegbe (kb. 1,5 kg/ m²) kell szórni Murexin 0,2-0,6 mm szemcse nagyságú kvarchomokkal, majd másnap a felesleges homokot eltávolítani (seprű, porszívó) és a harmadik műgyanta réteget felhengerezni.

Anyagszükséglet:

2 rétegű, sima felület: kb. 0,5-0,7 kg/ m²

3 rétegű, csúszásgátolt felület: kb. 1,0-1,2 kg/ m²



MUREXIN

EP 2 Epoxi vastagbevonat

- Oldószermentes, töltött, színes, önterülő
- Közepes vegyi terhelésre
- Magas kopásállóság és szilárdság
- Beltérben, fényes
- Ipari padlók, garázsok, stb.

- Anyagszükséglet: kb. 1,45 kg/ m²/ mm
- Járható, átdolgozható: 24 óra
- Mechanikailag terhelhető: min. 3 nap
- Vegyileg terhelhető: min. 7 nap

MUREXIN

30 kg
Alapszínek:
RAL 7032
RAL 7035
RAL 7016
RAL 7030
RAL 7042

Das hält.



EP 70 BM alapozógyanta + 2 rtg. EP 2 vastagbevonat + CC 200 Clear Coat

EP 3 Epoxi vastagbevonat

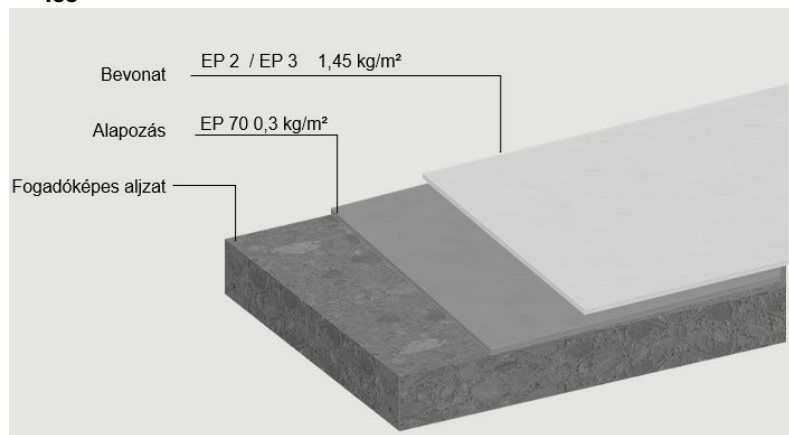
- Oldószermentes, színes, önterülő
- Töltetlen
- Magasabb vegyi terhelésre
- Magas kopásállóság és szilárdság
- Beltérben, fényes
- Ipari padlók, garázsok, stb.
- Anyagszükséglet: kb. 1,45 kg/ m²/ mm
- Járható, átdolgozható: min. 24 óra
- Mechanikailag terhelhető: min. 3-5 nap
- Vegyileg terhelhető: min. 7-10 nap

MUREXIN

30 kg
Alapszín:
RAL 7032

RAL szerint színezzhető **Das hält.**

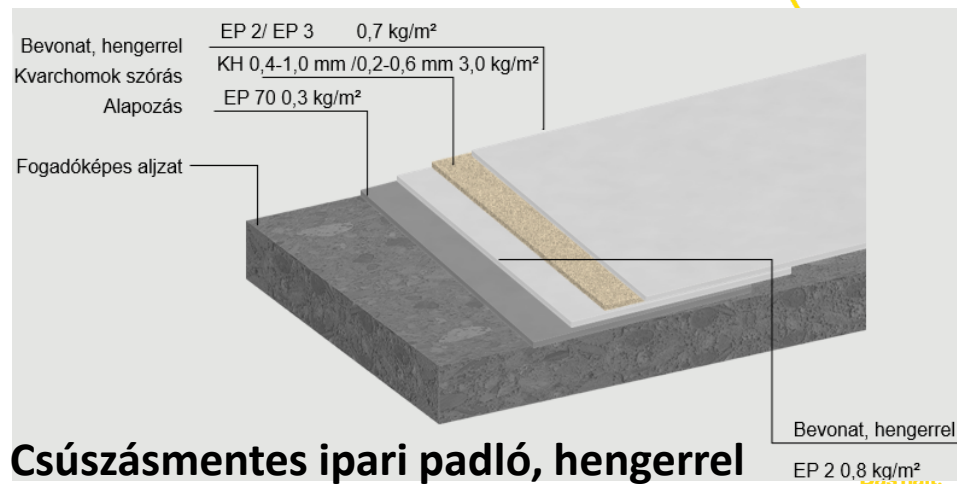
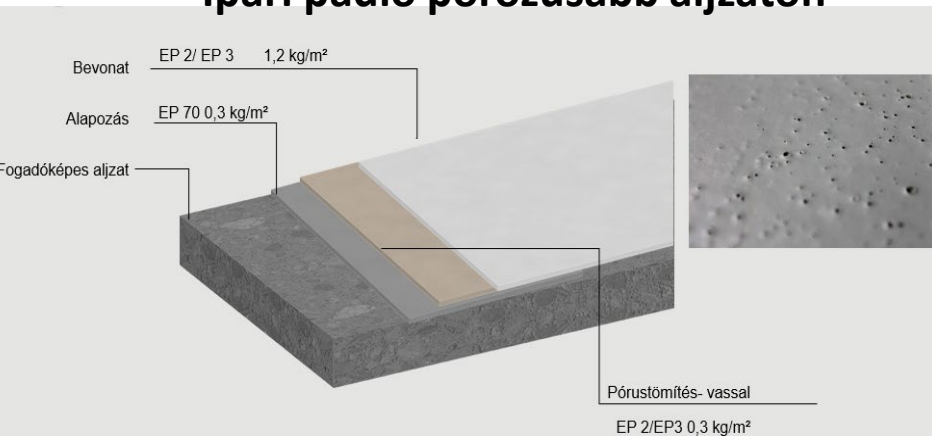
Sima felület



Érdesített, csúszásmentes felület

MUREXIN


Ipari padló porózusabb aljzaton



Csúszásmentes ipari padló, hengerrel

DESIGN BEVONATOK- Metallic design

MUREXIN

- EP 220 epoxi kötőanyag+ Metallic desing töltőanyag
 - oldószermentes, fényes, transzparens kötőanyag és
 - Színes keverés ásványi és fémes pigmentekből



- Szemcseméret: < 100 mm
- Anyagszükséglet 2 mm vtg.
 - 2 kg EP 220 + 20 g DF Metallic
- 10 kg EP 220 + 100 g DF Metallic = kb. 5 m²
- Tüskéhenger nem kell, effekt- henger felhordás után 10-20 perccel.



- EP 100 fényes
- EP 150 matt, vízzel emulgeált
- Átlátszó
- Vegyszerálló
- Kül- és beltérben is használható
- Kis-és közepes mechanikai igénybevételre
- Anyagszükséglet
kb. 0,15- 0,2 kg/m²



CC 200 Epoxi Clear Coat

- Átlátszó bevonat
 - Fényes
 - UV stabil
 - Epoxi padlók áttetsző védőbevonataként
-
- Anyagszükséglet
 - fedőlakként: min. 1,5 kg/m²
 - főbevonatként: kb. 0,8 kg/m²

**MUREXIN**

Nem lehet alkalmazni extrém savas vagy oldószertartalmú tisztítószereket!

A tisztítószereket lehetőleg kis próbafelületen ki kell próbálni!

- **Ápolás:** A padlónak az elkészítése után legkorábban 7 nap múlva (20 °C) a megfelelő kikeményedése után.

Az első használat előtt egy védőfilm felhordása. (mosás, kefélés, polírozás)

- **Murexin Cura IG 20 Impregnáló**

víz- és olajtaszító

nem lesz fényes a felület

enyhe színélénkítő hatású az

alapfelülelettől függően

- **Murexin Cura IP 30 Impregnáló paszta**

műanyag és viasz kombinációjú

fényezés nélkül szennytaszító felület

erős igénybevételeknél és csúszásgátló filmet képez



Karbantartó tisztítás és Időszakos tisztítás:

Laza és tapadó szennyeződések egyenletes eltávolítása.

Naponta, hetente, függ a szennyeződés fajtájától és méretétől.

Száraz tisztítás: söprés, porszívózás

Nedves tisztítás: mosás, tisztítógép

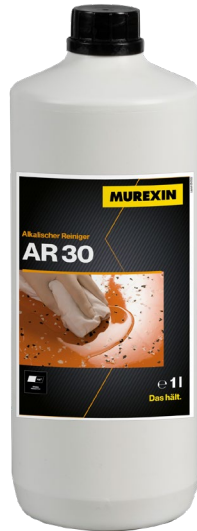
- **Murexin Colo GR 20**
mindenféle otthoni és utcai szennyeződések,
olaj, zsír, korom eltávolítására
hígítás: max. 1:30



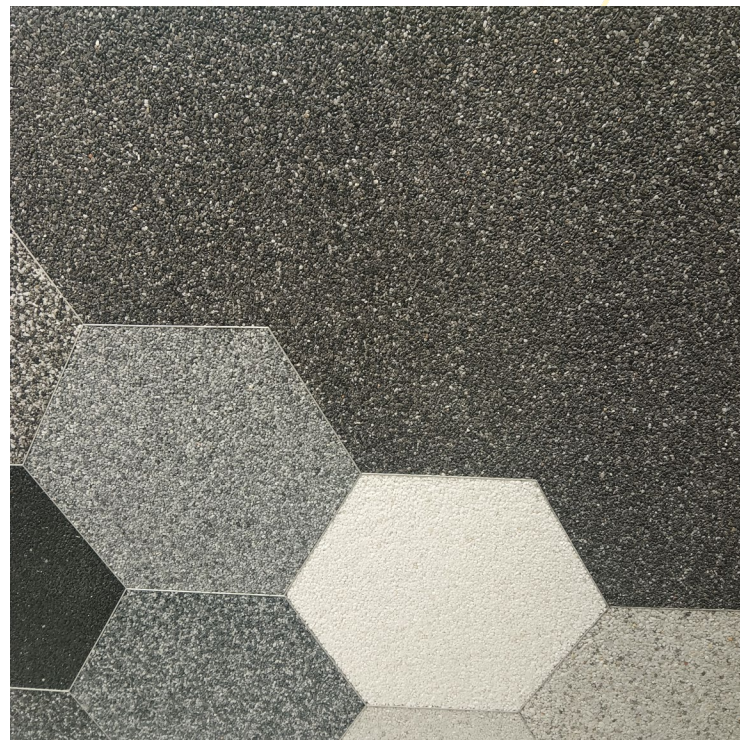
Tisztítás: A kikeményedett szennyeződések és ápolószer maradékok eltávolítása.

A szennyeződés fokától függően évente 1-2 szer. Mivel a tisztítás során az első ápoláskor a felvitt védőfilmet eltávolítjuk, ezért a padlót tiszta vízzel fel kell mosni és újbóli védőkezelés szükséges.

- **Murexin Colo AR 30**
szerves szennyeződések,
olaj, zsír, viasz,
kátrány, lazúrok eltávolítására
- **Murexin Colo SR 30**
sósavmentes
szervetlen szennyeződések,
cementfátyol, cement,
kivirágzások eltávolítására
hígítás: max. 1:20



KÖSZÖNYEG



PU 1K Kőszőnyeggyanta

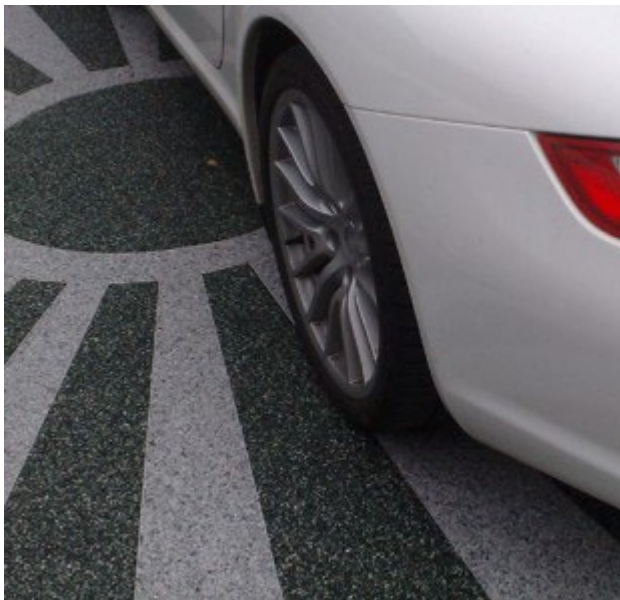
Speciális UV-álló műgyanta és színezett kavicsok keverékéből előállított jellemzően padlóburkolat, mely változatos színeivel dekoratív megjelenést kölcsönöz a helyiségnek.



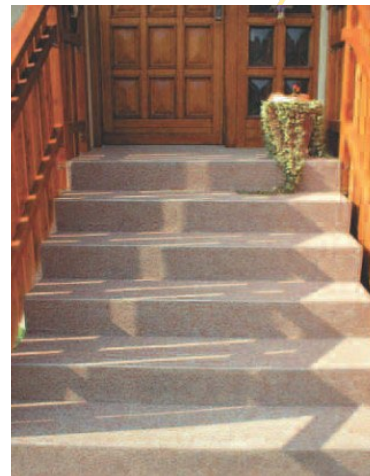
Köszőnyeg



- kül- és beltérben
- teraszokon
- függőfolyósokon
- medence körül
- épített zuhanyzóknál
- recepcióknál
- lakóhelyiségekben
- eladóterekben
- kiállítótermekben
- előadó helyiségekben



MUREXIN



- fürdőszobákban
- konyhákban
- lépcsőkön
- autókereskedésekben
- üzlethelyiségekben
- szépségápolási- fitness – wellness területeken
- iroda- és rendezőhelyiségekben
- bárokban, diszkóknál, vendéglőkben
- garázsokban, műhelyekben

PU 1K Kőszőnyegyanta (0,1 kg/m²/mm) + MG 24 Márványkavics (12-14 kg/m²)

Speciális UV-álló műgyanta és színezett kavicsok keverékéből előállított jellemzően padlóburkolat, mely változatos színeivel dekoratív megjelenést kölcsönöz a helyiségnek.



- fényes, oldószermentes, transzparens
- egykomponensű
- levegő nedvességtartalmának hatására keményedő
- sárgulás elleni stabilitás

Állítóadalek megfelelő hozzáadásával a feldolgozás függőleges felületen is elvégezhető, azaz a leszakadás, lecsúszás megakadályozható.



ESZTRICH

- **XF 4 Keverékolaj**

Kloridmentes, légpórusképző, képlékenyítő beton- és habarcsadalékszer. Csökkenti a szétosztályozódást és növeli a fagyállóságot és az olvasztósóállóságot. Megnöveli a tapadást az alapfelülethez, javítja a feldolgozhatóságot és csökkenti a repedések veszélyét.

Adagolás a cementtömeg 0,05-0,3%-a. kb. 1 kg/m³ beton ill. habarcs
(megfelel kb. 0,1 kg/80 lit. keverék)

- **HV 05 Esztricholaj fűtött esztrichekhez**

Kloridmentes esztrichadalékszer. Különösen alkalmas padlófűtésekhez, mert kedvezően befolyásolja a beton illeszkedését és tapadását a fűtési csövekhez, ezzel optimalizálja a hőátadást. Használatával könnyebb a bedolgozhatóság, nagyobb szilárdság valamint egy sima, repedésmentes felület érhető el.

Adagolás: a cementtömeg 0,5%-a, ez megfelel kb. 2 kg/m³ esztrich
kb. 1,6 m³ / fűtött esztrich (megfelel 0,4 kg / 250 liter keveréknek)

X 4 Esztrich kötésgyorsító

MUREXIN

Konzisztencia	folyékony, kloridmentes
Burkolható	3 / 5 / 14 - 21 nap után
Víz adagolás	vízhozzáadást csökkenti
Cél	Hosszú feldolgozási idő, Korai burkolhatóság és terhelhetőség, Zsugorodás- és feszültségszegény kikeményedés
Adagolás	*2%= kb. 5 kg/m ³ Esztrich (Burkolható:12-14 nap) *3%= kb. 7,5 kg/m ³ Esztrich (Burkolható:3-5 nap) *adagolás kb. 2-3 % a cementtartalomnak (kb. 250 kg)
Feldolgozás	60 percen belül a keveréket (kb. + 23°C) fel kell dolgozni.
Utókezelés	Az esztrich bedolgozása után a légcseréről (szellőztetés) gondoskodni kell. Huzatot kerülni kell. Az utókezelést min. 7 napig be kell tartani.

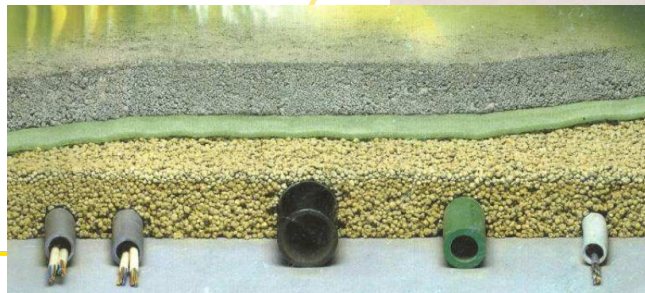
Kemament L 10 Univerzális, melaminos szuperfolyósító

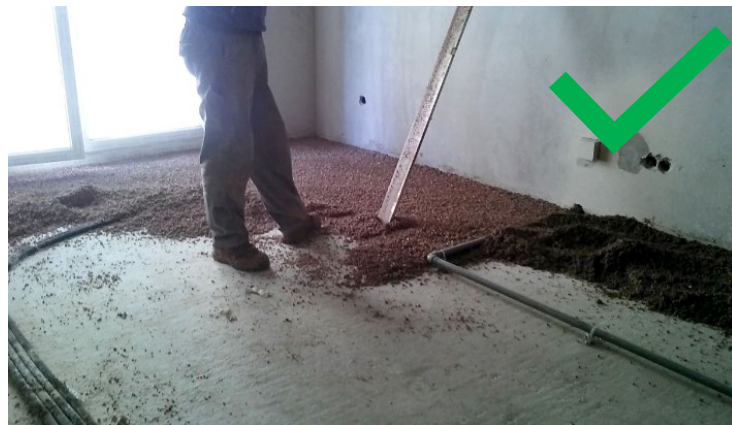
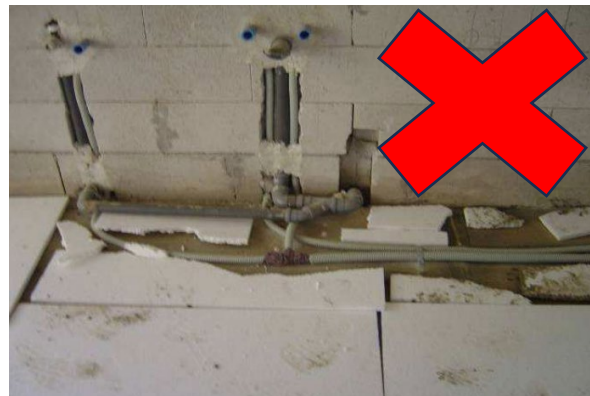
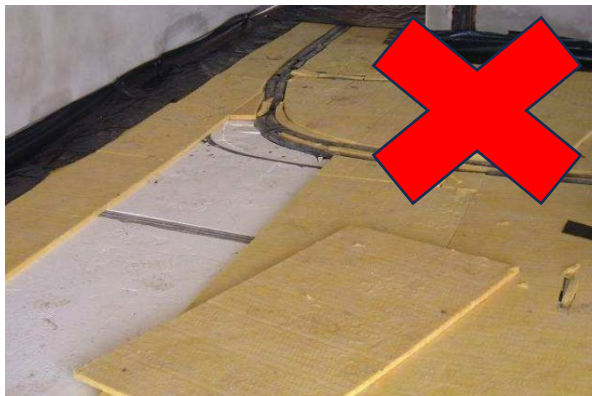
- A Kemament L10 hatékony folyósítószer, a cement részecskékre abszorbeálódik, egy vékony filmet képezve, ezáltal csökkentve a súrlódást és megjavítja a friss cementhabarcs és beton bedolgozhatóságát.
- Pumpálható betonokhoz, feszített betonhoz, előre gyártott betonelemekhez, alapokhoz, stb.
- Anyagszükséglet: beton esetén kb. 1 - 2 %-a cement tömegére számítva (kb. 3-6 kg/m³ beton), habarcs esetén kb. 2,5 - 5 %-a kötőanyag tömegére számolva.

- BH 100 Padlószilárdító (szürke, Korund tartalmú) A6
- BH 400 Padlószilárdító (szürke, Korund tartalmú) A3
- TAL M KVARC Padlószilárdító (színes, A9)
- TAL M KORUND 3 Padlószilárdító (színes, A 6)
- TAL M STRONG Padlószilárdító (szürke, A 1,5)
- LF 3 Kipárolgásgátló (oldószermentes)

MUREXIN

Feltöltés

**MUREXIN**



Könnyűbeton

AL 55 Hő és hangszigetelő beton kötőanyag

- feltöltésekhez
(födémek, fagerendás födémeknél a gerendaközök, aljzat)
- nagyobb szintkülönbségek beállítására
- gyors kötésűek (kb. 24 óra után járható)
- tökéletesen megtapad a expandált polisztirol szemcséken

Alkalmazásával valamennyi üreg kitölthető, a cső-, illetve elektromos vezetékek üregmentesen beágyazhatóak.

A födémek felületén futó csővezetékek könnyen körbevehetőek.

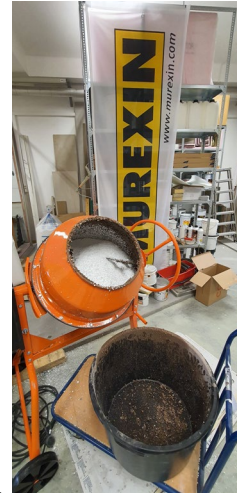
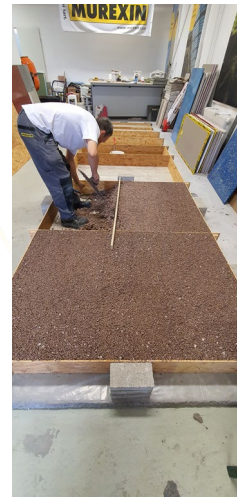
A csövek alá, mellé és fölé teríthető, úgy hogy a folyamatos felfekvés legyen a csővezeték számára.

A polisztirolgyöngy szemnagyság: 4 – 8 mm

55 kg / 1 m³ feltöltés (pl.: 200 liter keverés:

EPS gyöngy 200 liter - AL 55 11 kg – víz 11 liter).

1 raklap (792 kg) AL 55 Hő- és hangszigetelő beton kötőanyag / kb. 14,4 m³ feltöltés.

MUREXIN


SE 24 Gyorsesztrich CT-C30-F6

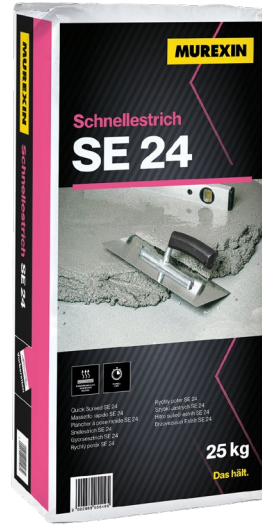
Anyagszükséglet: 20 kg/m²/cm

Járható: kb. 18 óra

Burkolható: kb. 24 óra

24 óra után 5 cm rvtg.-ban

< 2 CM % érhető el



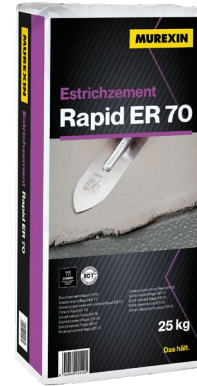
MUREXIN



ER 70 Esztrichcement Rapid

MUREXIN

- esztrichek előállítására
 - kb. 12 óra után járható
 - kb. 7 napon belül < 2,0 CM% maradék nedvességtartalom
 - kb. 7 nap után vastag burkolóanyagokkal burkolható, mint parketta és PVC
-
- Anyagszükséglet: kb. 2,5 kg / m² / cm
- Feldolgozási idő: kb. 45 perc
- Burkolható: kb. 7 nap múlva

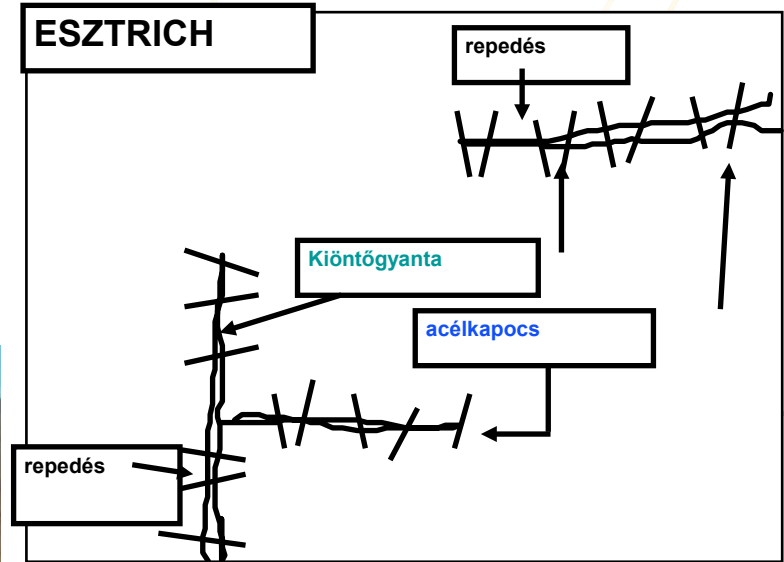


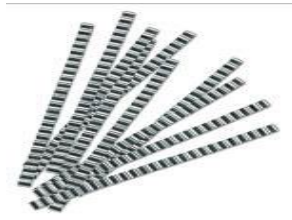
- **Betonvarrás + kiöntőgyanták**
- **Repedésáthidalás**
- **Feszültségmentesítő lemezek**



Az esztrichen lévő repedéseket
össze kell varrni:

- acélkapocs
- kiöntőgyanta
- kvarchomok





MUREXIN



Das hält.

HOCO 24



EV 15

**MUREXIN**

2K SI 60



EP 70 BM



2K EP 170



MS-X 24



EV 15 KIÖNTŐGYANTA EP 70 BM TÖBBCÉLÚ EPOXIGYANTA 2K EP 170 NEDVESSÉGZÁRÓ EPOXIGYANTA

- epoxi bázisú
- oldószermentes
- kikeményedés: kb. 24 óra
- fazékidő: EV 15: kb. 20 perc;
EP 70: kb. 25-30 perc; 2K EP 170: kb. 40 perc
- színtelen
- kül- és beltérben
- repedések javítására
- erőzáró kötést képez

**Anyagszükséglet: a repedés szélességétől és a mélységétől függ
1,1 kg/ liter fugatérfogat**

**MUREXIN**

Das hält.

2K HOCO 24 KIÖNTŐGYANTA

- kedvező ár
- gyors kikeményedés: kb. 60 perc
- feldolgozás idő: kb. 15 perc
- kétkomponensű
- poliésztergyanta + por
- gyenge szagú
- szürke színű
- kül- és beltérben

Kvarchomokkal jól meg kell szórni, mert különben „zsíros” lesz a felület, a következő réteg tapadása nem lesz megfelelő és elválík.

Anyagszükséglet: a repedés szélességétől és a mélységétől függ
1,3 -1,5 kg/ liter fugatérfogat, kb. 100 ml/fm, szűk esztrich repedésnél



2K SI 60 Kiöntőgyanta

- Oldószermentes
- Gyorsan keményedő
- Kétkomponensű vízüveg-PUR bázisú
- Az esztrich és beton repedéseinek erőzáró összekötéséhez.
- Beltérben

**MUREXIN**

Anyagszükséglet: a repedés szélességétől és a mélységétől függ
1,3 -1,5 kg/ liter fugatérfogat, kb. 100 ml/fm, szűk esztrich repedésnél

Feldolgozási idő: kb. 10-12 perc

Feldolgozási idő a flakonban: kb. 6-8 perc

Járható/átdolgozható: kb. 35-45 perc

Végszilárdság: kb. 12 óra



(Vízüveg: A nátrium-szilikát a folyékony nátrium-karbonát és szilícium-dioxid reakciójaként állítható elő. Vízben oldva lúgos kémhatású oldatot alkot.)

Das hält.

GF Repedésáthidaló elem

- extrém szakítószilárdság
- magas szakadási nyúlás
- max 5 mm széles repedések, zsugorodási fugák, munkahézagok átdolgozásához

szélesség: 80 cm, hosszúság: 60 cm

- Szakadásbiztos repedésáthidalás
- A repedésnél a gyanta használata nem szükséges
- Az alapfelületet nem kell bevágni és varrni
- Alacsony rétegvastagság

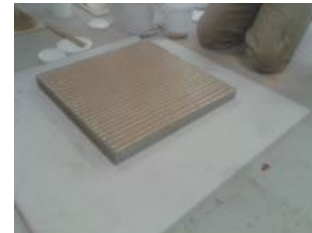
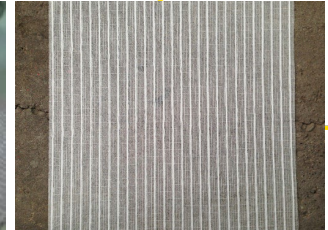
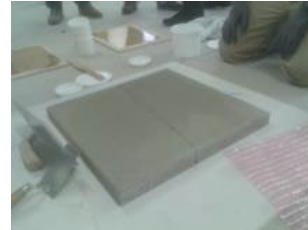


+



MUREXIN

- nincs szükség vágásra
- tiszta és gyors



- VM 30 Kiöntőhabarcs

- VM 40 Kiöntőhabarcs

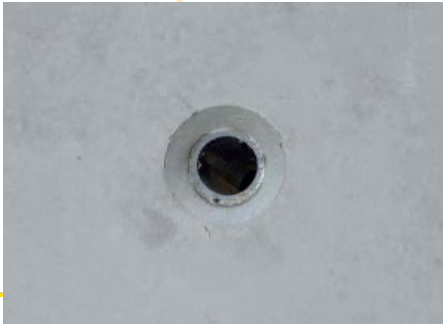
- VS 10 Kiöntőhabarcs

- Zsugorodásmentes

- Magas mechanikai szilárdság

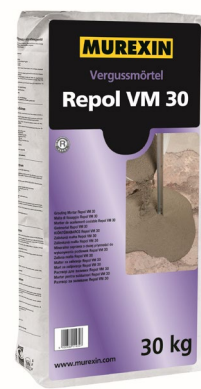
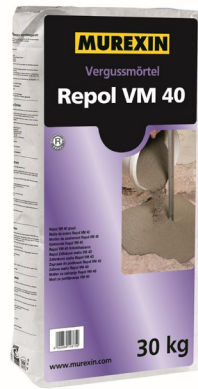
- Kitűnő acél- és betontapadás

- 150 mm rétegvastagságig, de helyenként 300 mm-ig



VM Kiöntőhabarcsok

- zsugorodáskompenzált
- gyors szilárdulás
- magas mechanikai végszilárdsággal
- kitűnő acél-és betontapadással
- EN 1504-3 szerint R4 osztály



MUREXIN

Kül- és beltérben alkalmazható gépek és berendezések anker (horgony) lyukainak precíziós kiöntésére, akkor is, ha ezek ismétlődő hőmérséklet-ingadozásoknak vannak kitéve. A habarcs egy munkamenetben 8 mm – 150 mm rétegvastagságig dolgozható fel egy munkamenetben. Helyenként 30 cm-ig lehet a kitöltés.

	VM 40	VM 30
Anyagszükséglet:	kb. 2 kg / liter beépítendő habarcs	kb. 2 kg / m ² / mm
Szemcseméret:	0-4 mm	0-4 mm
max. rétegvastagság:	15 cm (helyenként 30 cm)	15 cm (helyenként 30 cm)
Rugalmassági modulusz:	kb. 27 GPa (R4:> 20 GPa)	kb. 30 GPa
Nyomószilárdság:	> 75 N/mm ² (28 nap)	72,5 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	> 12 N/mm ² (28 nap)	12,7 N/mm ²

Időjárás- és fagyálló

Üregek extrém folyós kitöltéséhez

Nagyon gyorsan elérhető a magas nyomószilárdság.

A magas kezdeti szilárdság miatt kb. ½ óra után a további szerelési munka folytatható és a zsaluzat rögtön eltávolítható.

Repedésmentes, térfogatstabil kikeményedés

Kloridmentes

Erőzáró kiöntőmunkákhoz mint ankerek és szerelési lyukak, villamos-, vasút- és darupályasínek, valamint állványtartók.

Csatorna és aknafedelelek kiöntésére, valamint az aknakeret és a kónusz közötti hézagok kiöntésére. Pl. csatorna megemeléskor a kiegyenlítő gyűrűk közötti részek 2 – 100 mm-ig történő kiöntésekor. Homokkal (4 – 8 mm) tölthető (keverési arány 1:1), ekkor 150 mm-ig használható.

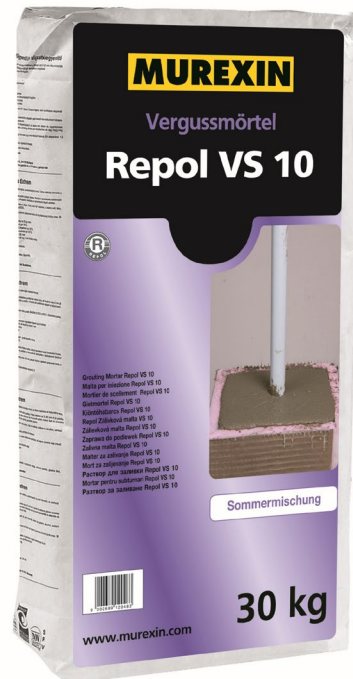
Anyagszükséglet: kb. 2 kg / liter beépítendő habarcs = kb. 2 kg / m² / mm

Szemcseméret: 0-2 mm

max. rétegvastagság: 10 cm (helyenként 15 cm)

Konzisztencia F52 (képlékeny), F73 (folyékony)

MUREXIN



VS 20 Gyors javítóhabarcs

Cementkötésű, gyorsan keményedő, műgyantával javított, fagy- és olvasztósó-álló, kézi feldolgozású javítóhabarcs.

Kül- és beltérben javítási munkálatokhoz aknagyűrűknél.

Anyagszükséglet: kb. 2,2 kg/ liter beépítendő habarcs
(megfelel kb. 2,2 kg/m²/mm)

Szemcseméret: max. 2,5 mm

max. rétegvastagság: 5-20 cm (helyenként 20 cm)

Nyomószilárdság: > 45 N/mm² (28 nap)

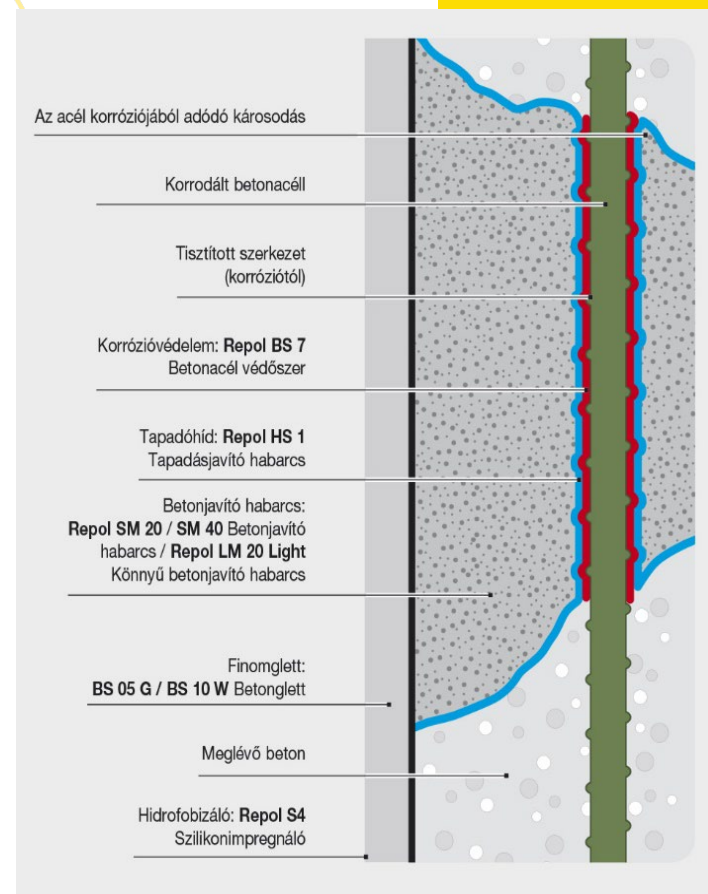
MUREXIN

A betonfelületek különböző okok miatt rongálódhatnak meg:

- megnövekedett CO₂-terhelés miatti vegyi hatás, amely az acélszerkezet korróziójához vezet
- közlekedési területeken mechanikai behatások
- hiányzó fugák
- rossz betonreceptúra
- nedvességi terhelések
- hőingadozások
- fagy- és olvasztósó-terhelések
- szulfátok károsító hatása

A felújítási munkálatok több lépést igényelnek:

- a hibás beton alapfelület előkészítése, pl. magas nyomású vízsugárral
- betonvas rozsdátalanítása
- tapadásjavító habarcs felhordása
- betonjavító habarcs felhordása
- opció: esztétikai megjelenés: finomglett
- betonfelület tartós védelme érdekében egy a CO₂ behatolást megakadályozó szilikon impregnáló anyag felhordása



polimerrel módosított cementbázisú (PCC) betonjavító habarcsok
Das hält.

A termékpaletta magába foglalja a szerkezeti tapadásjavítástól a javítóhabarcsokig pl.:

- betonacélok védelme
- eredeti alapfelület helyreállítása a hiányzó részek kitöltésével
- fagy és olvasztószer elleni védelem
- teherhordó szerkezetek megerősítése
- vasbeton szerkezetek optimális korrózió elleni védelme

A betonfelújítási programban megtalálható a rendszer minden eleme a statikailag jelentős (R3, R4), statikailag nem jelentős (R1, R2) és egyéb alkalmazásokhoz a betonjavítás területén.

Alapfelület előkészítés

HS 1 tapadásjavító habarcs

BS 7 betonacél védőszer

Betonjavítás

SM 20 Betonjavító habarcs

SM 40 Betonjavító habarcs

LM 20 Light Könnyű betonjavító habarcs

BS 05 G Betonglett

BS 10 W Betonglett

BK 05 Betonkozmetik

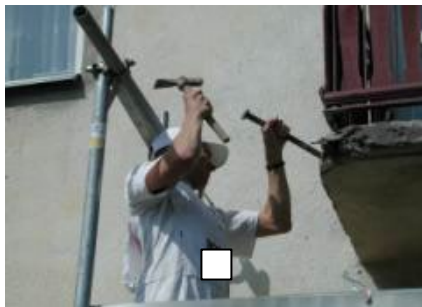
A felület utókezelése

EP 1 Epoxi impregnáló

S4 Szilikon impregnáló

BETONJAVÍTÓ ANYAGOK

- **BS 7 Betonacél védőszer**
rozsdátlanítás az SA 2 1/2 (ÖNORM/DIN 55928) szerint
- **HS 1 Tapadásjavító habarcs**
- **SM 20** EN 1504-3:2006, R 4. osztály (statikailag jelentős helyreállításra alkalmas), XF4
SM 40 EN 1504-3:2006, R3 osztály
(statikailag jelentős helyreállításra alkalmas), XF4
LM 20 EN 1504-3:2006, R2 osztály
(statikailag jelentős helyreállításra nem alkalmas), XF3
- **BS 05 G Betonglett** EN 1504-3:2006, R2 osztály (statikailag jelentős helyreállításra nem alkalmas),
- **vagy Betonkozmetik BK 05**



MUREXIN

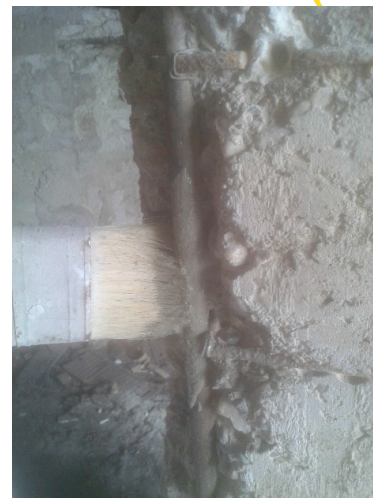




**Egykomponensű
Cementbázisú
Műgyantával javított
Gyorskötésű
Kitűnően tapad az acél és beton felületeken**

A betonacélt meg kell tisztítani a szennyeződésektől, rozsdátalanítani a SA 2 1/2 (ÖNORM/DIN 55928) szerint.

A már kenhető állagú betonvédőszert ecsettel kétszer a betonacél-felületre felhordjuk. A második réteg csak akkor vihető fel, ha az első réteg már hordképes, azaz kb. 6 óra elteltével. Min. rétegvastagság: 1 mm (két munkafolyamat).



**ásványi tapadóhíd
vízszintes, függőleges és fej felett
kül- és beltérben használható
szemnagyság: 1,5 mm**

Nedves a nedvesre technológiával kell felhasználni.

**Anyagszükséglet: kb. 1,5 - 3 kg/m²
Tapadószilárdság: kb. 2 N/mm²**



SM 20 Betonjavító habarcs

zsugorodásszegény

egykomponensű javítóhabarcs

kitűnő tapadással

kloridmentes

Kül- és beltérben

max. 20 mm rétegvastagságban.

minden olyan helyen, ahol kézzel kell betonszerkezeteket javítani

Hiányos és hibás függőleges, vízszintes és fej feletti területekre kézzel vagy géppel (nedves lőtt technológia) is felhordható.

Különösen alkalmas vasbeton homlokzatok és átlagos szilárdságú épületrészek helyreállítására, mint javítóhabarcs (pl. erkélyfelületek, -sarkok, -élek, előregyártott betonelemek és homlokzatok).

Anyagszükséglet: 2 kg / m² / mm

Rétegvastagság: 5 – 20 mm

Szemnagyság: 2 mm

Nyomószilárdság: R4, XF4

MUREXIN



**zsugorodásszegény
egykomponensű javítóhabarcs
kitűnő tapadással
kloridmentes
Kül- és beltérben
max. 40 mm rétegvastagságban
minden olyan helyen, ahol kézzel kell betonszerkezeteket javítani**

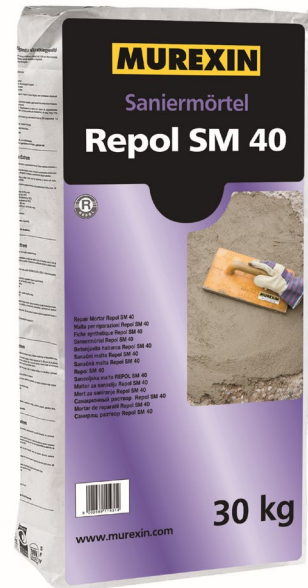
**Hiányos és hibás függőleges, vízszintes és fej feletti területekre kézi felhordással.
Különösen alkalmas vasbeton homlokzatok és átlagos szilárdságú épületrészek
helyreállítására, mint javítóhabarcs (pl. mérnöki szerkezetek, hidak, erkélyfelületek, -
sarkok, -élek, előregyártott betonelemek és homlokzatok). Felhasználható minden
olyan helyen, ahol kézzel kell betonszerkezeteket javítani.**

Anyagszükséglet: 2 kg / m² / mm

Rétegvastagság: 10-40 mm

Szemnagyság: 4 mm

Nyomószilárdság: R3, XF4

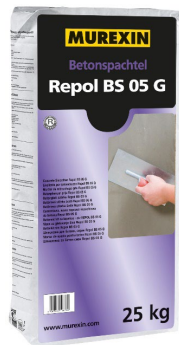


Repol BS 05 G Betonglett /**Repol BS 10 W Betonglett****MUREXIN**

**feszültségszegény
időjárás- és fagyálló
hidraulikusan kötő felületi glettelőanyag
Kül- és beltérben**

Egyenetlenségek, lyukak, kavicsfészkek, letört élek kijavítására, szabadon álló betonvasak beágyazására, készbetonelemeknél és látszóbetonoknál a szerelési munka után az üregek lezárására, magas- és mélyépítésben is.

Látszóbeton felületként a Repol BS 10 W fehér betonglettel való összekeverésével lehetőség van arra, hogy a meglévő betonlap színének megfelelő szürke árnyalatot is ki tudjuk keverni.



**Anyagszükséglet: 1,5 kg / m² / mm
Rétegvastagság: 3 mm felületi, helyenként max. 5 mm
Szemnagyság: 2 mm
Nyomószilárdság: R2**



időjárás- és fagyálló

gyorsan keményedő

hidraulikus kötésű javító- és felületkozmetikai habarcs

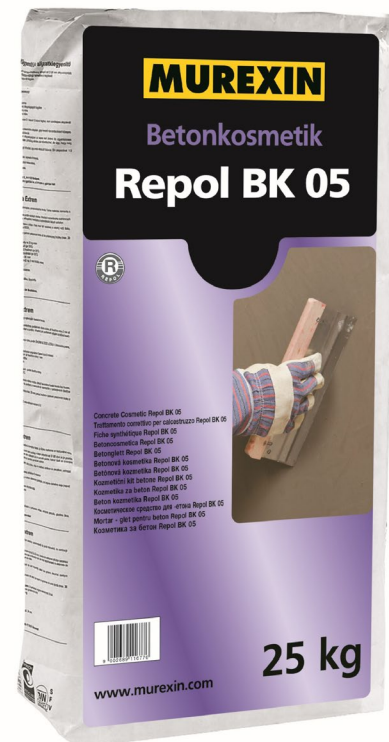
Kül- és beltérben

A nem szép, foltos és pórusos betonfelületek optikai javítására szolgál az egyenletes, glettel, sima felület kialakításához.

Anyagszükséglet: $1,4 \text{ kg} / \text{m}^2 / \text{mm}$

Rétegvastagság: max. 2 mm

Szemnagyság: 2 mm



S4 Szilikon impregnáló

MUREXIN

felhasználásra kész
oldószertartalmú
transzparens - a bevont felület szinte teljesen visszanyeri eredeti színét
oligomer sziloxán bázisú
nagyon jó alkáliállóságú
homlokzati impregnálószer
kitűnő öregedésállóságú és hosszantartó hatású

Egy hidrofób felületet képez, mely által csökkenti a sókivirágzást, mohásodást és a penészképződést, valamint javítja a homlokzat tisztíthatóságát, a hőszigetelési tulajdonságokat, hidrofobizáló és lélegző.

Kültérben: látszóbeton, mosott beton, gázbeton, friss fasercementek, természetes kövek, műkövek, mindenféle ásványi vakolatok, homlokzati dísztéglák, klinkerek impregnálására használható.

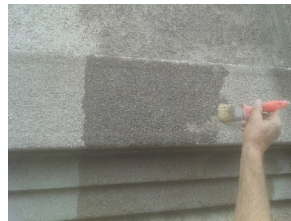
A Repol S4 Szilikon impregnáló megakadályozza a por behatolását a homlokzat belsejébe, hosszútávon a penészesedést és mohásodást.

Alkalmazható különböző szennyeződések megelőzésére, Graffitik elleni védelemre.

Szórópisztollyal történő felhordás esetén addig történik az adagolás, amíg a homlokzat már nem tud több oldatot beszívni, és megfolyik.

Nagyon porózus alapfelület esetén szükséges a második munkafolyamat, illetve több réteg is.

Anyagszükséglet: 0,2-0,5 lit. / m² / réteg



- Egykomponensű
- Tartósan rugalmas
- Kül- és beltérben
- Mindenféle építőipai tömítésre
- Erős igénybevételnek kitett táglalási hézagok tömítésére
- max. 2 cm fugaszélességig

PU 150

- Tapadásjavító
- Kül- és beltérben
- Nedvszívás kiegyenlítő

**MUREXIN**

Látható, károsodott betonfelületek javítására (repedések korrodeált felületek stb.), betonfelületek kiegyenlítésére, sarkok, élek, lépcsők javítására

- szálerősített
- min. 6 mm, max. 50 mm
- nagy kezdeti szilárdságú
- beton szerkezeti javításhoz, R4 osztály
- nagy kezdeti szilárdság kialakulása, mely gyors betonjavítást tesz lehetővé
- egy rétegben megcsúszás mentesen 50 mm rétegvastagságban
- függőleges felületek és mennyezetek finom és durva betonjavítási munkálataihoz
- magas hajlító- és nyomószilárdság
- géppel is felhordható

Bedolgozhatóság: 45 perc

Nyomószilárdság: > 45 N/mm²

Anyagszükséglet: 18-20 kg/m²/cm

Betonfestékekkel kb. 2-3 nap után átdolgozható

Látható, károsodott betonfelületek javítására (repedések korrodeált felületek stb.), betonfelületek kiegyenlítésére, sarkok, élek, lépcsők javítására

- szálerősített
- min. 6 mm, max. 50 mm
- nagy kezdeti szilárdságú
- beton szerkezeti javításhoz, R4 osztály
- nagy kezdeti szilárdság kialakulása, mely gyors betonjavítást tesz lehetővé
- egy rétegben megcsúszás mentesen 50 mm rétegvastagságban
- függőleges felületek és mennyezetek finom és durva betonjavítási munkálataihoz
- magas hajlító- és nyomószilárdság
- géppel is felhordható

Bedolgozhatóság: 45 perc

Nyomószilárdság: > 45 N/mm²

Anyagszükséglet: 18-20 kg/m²/cm

Betonfestékekkel kb. 2-3 nap után átdolgozható

Új és régi károsodott betonfelületek kiegyenlítésére és korrózió elleni védelmére, mint finom betonjavító anyag .

Előre gyártott betonelemek felületeinek javítására, cement és mész-cement vakolatok felületeinek finom javítására.

- 1 -5 mm
- betonfelületek finom javítási munkálataihoz
- betonfelületek felületi károsodásának javításához
- betonfelületek fagyási-olvadási károsodásának javításához
- cement- és mész-cement habarcsok finom javítási munkálataihoz
- vízszintes és függőleges belső betonfelületeinek védelmére
- géppel is felhordható

Bedolgozhatóság: 60 perc

Nyomószilárdság: 29 N/mm²

Anyagszükséglet: 3-4 kg/m²/2mm

Száradási idő: kb. 1 mm / 1 nap, ill kb.1 cm / 1 hét

BETONPROTEKT RP Betonjavító habarcs padlóra

Vízszintes beton felületek javítására és kiegyenlítésére.

- egykomponensű
- folyósított
- szulfátálló
- szálerősített
- betonjavító habarcs nem szerkezeti javításokhoz, R2 osztály
- 10 -50 mm

Bedolgozhatóság: 30-60 perc

Nyomószilárdság: $>45 \text{ N/mm}^2$

Anyagszükséglet: $18-20 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$

Száradási idő: kb. 1 mm / 1 nap, ill kb.1 cm / 1 hét

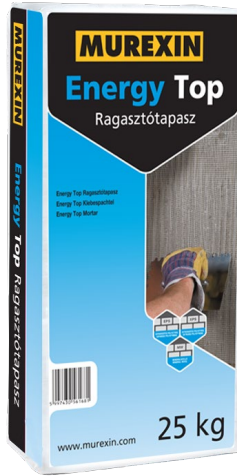
Hőszigetelés

Anyagszükséglet: kb. 8-10 kg/m²



Ásványgyapot esetén
anyagszükséglet:
Energy Top
Ragasztótapas
anyagszükséglet
ásványgyapot hőszigetelő
lemezeknél:
Ragasztáshoz: kb. 5 kg/m²
Tapaszoláshoz +
gletteléshez: kb. 8 kg/m²

Ragasztás: 4-5 kg/m² alapfelülettől függően
Tapaszolás: 4-5 kg/m²



Energy TOP

- **Polisztirol (fehér, szürke)** hőszigetelő lemezek
- **Ásványgyapot** hőszigetelő lemezek
- **Expert Fix** Lábazati hőszigetelő lemezek
- **XPS** lábazati hőszigetelő lemezek
ragasztásához és üvegszövet beágyazásához



Energy EPS

- **Polisztirol (fehér)** hőszigetelő lemezek
ragasztásához és üvegszövet beágyazásához

	Polisztirol			Ásványgyapot	Lábazati polisztirol	
	EPS FEHÉR	EPS SZÜRKE	EPS GRAFIT/ RÓZSASZÍN		XPS (rózsaszín)	EXPERT FIX (zöld)
Energy TOP	X	X	X	X	X	X
Energy EPS	X					

Energy Saving System hőszigetelő rendszer rétegrendek

MUREXIN

ENERGY EPS



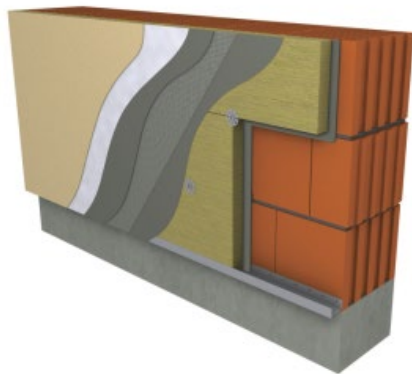
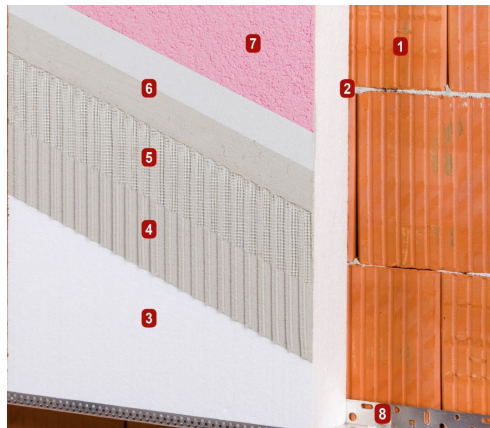
- 1 Falazat (+ Vakolat)
- 2 Murexin Energy EPS ragasztótapasz
- 3 Homlokzati polisztirol fehér hőszigetelő lemez
- 4 Murexin Energy EPS ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Bravo / Brilliant vékonyvakolatok
- 8 Murexin hőszigetelő rendszer tartozékok

Energy EPS:

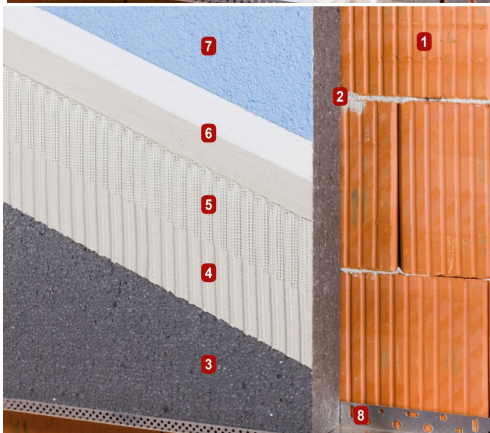
„Olcsó” rétegrend fehér homlokzati polisztirol hőszigetelő lemezzel!

Energy Saving System hőszigetelő rendszer rétegrendek

ENERGY TOP



- 1 Falazat (+ Vakolat)
- 2 Murexin Energy TOP ragasztótapasz
- 3 Homlokzati fehér/szürke polisztirol/ásványgyapot hőszigetelő lemez
- 4 Murexin Energy TOP ragasztótapasz
- 5 Murexin Energy Textile üvegszövet
- 6 Murexin Energy Primer vakolatalapozó
- 7 Murexin Energy Bravo / Furioso vékonyvakolatok (ásványgyaptnál: Furioso)
- 8 Murexin hőszigetelő rendszer tartozékok



Energy TOP:

„Univerzális” rétegrend: fehér/szürke homlokzati polisztirol/ ásványgyapot hőszigetelő lemezzel!

Energy Primer alapozó (0,25 kg/m²)



Energy Furioso*Energy* Bravo



Kapart 1,5



Kapart 2



Kapart 3



Dörzsölt 2



Dörzsölt 3

Szinezővakolat	Energy BRAVO	Energy FURIOSO
Anyagszükséglet		
Kapart 1,5	2,5 kg/m ²	2,5 kg/m ²
Kapart 2	-	2,9 kg/m ²
Kapart 3	-	3,9 kg/m ²
Dörzsölt 2	2,6 kg/m ²	2,6 kg/m ²
Dörzsölt 3	-	3,6 kg/m ²

ALAPOZÁS

Energy Primer alapozó (0,15 kg/m²)



LÁBAZAT DÍSZÍTÉS

MUREXIN

Energy Creative lábazati díszvakolat

2 mm, 5,5 kg/m²

Csomagolás: 25 kg vödör
Tárolható: 12 hónap
Feldolgozható: 5°C feletti
hőmérsékleten



MUREXIN

Ami tart.