

Szerkezetszigetelés-technika

1. Alapozók	123
2. Bitumenes vízszigetelések	124
3. Bitumenmentes vízszigetelések	126
4. Dilatációképzés anyagai	130
5. Kiegészítők	132



01 Alapozók

Összehangolt szigetelési rendszer a MUREXIN-től az EN 15814 szabványnak megfelelően

Mi az aktuális helyzet a bitumenes vízszigetelések európai szabályozásával kapcsolatban? Az EN 15814 európai szabvány egyesített változatát, amely tartalmazza a ZA függelékét, az Európai Unió 2013 februári közlönyében ismertették.

Ezzel a nyilvánosságra hozatallal az európai harmonizált szabvány bevezetését a 2013. augusztus 1. és 2014. augusztus 1. időszakra állapították meg. Ez azt jelenti, hogy 2013. augusztus 1-től kezdve a műanyag-modifikált bitumenes vízszigetelések a teljesítmény nyilatkozat alapján CE jelöléssel elláthatóak. Legkésőbb 2014. augusztus 1-től ezeken a termékeken az EN 15814 szabvány szerint kötelezően fel kell tüntetni a CE jelet.

2013. augusztus 1-től minden MUREXIN bitumenes vízszigeteléshez rendelkezésre áll a megfelelő teljesítménynyilatkozat.

Terméktipp:

LF 400 Bitumenes alapozó

- alapozó és tapadásjavító
- kenhető és szórható
- oldószermentes
- hidegen feldolgozható



123. OLDAL

BVS 300 Bitumenes bevonat és Silolakk

- oldószerszegény
- saválló
- tartósan elasztikus
- hengerelhető és szórható



123. OLDAL



01 ALAPOZÓK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



AG 3 Szigetelőbevonat alapozó



- szilárdító hatás
- színezett
- oldószermentes
- felhasználásra kész

Oldószermentes, kékre színezett, ásványi bázisú alapozó szilárdító hatással és magas beszívargóképességgel. Környezetbarát. Kül- és beltérben a porló és szívóképes ásványi alapfelületek megerősítésére. Tapadásjavítóként az ásványi, bitumen vagy MS-polimer bázisú vízszigetelésekhez, valamint az egykomponensű padlóbevonatok alá. Szíváskiegyenlítőként aljzatkiegyenlítők, vakolat, javító- és kiöntőhabarcsok, valamint egykomponensű padló- és falbevonatok alá.

Anyagszükséglet: kb. 150 g / m² az alapfelület szívóképességétől függően

Átdolgozható a szívóképes alapfelületeken: nedvességre nem érzékeny felületnél kb. 15 perc, nedvességre érzékeny felületnél kb. 6-8 óra, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

5 kg	m. kanna	1 db	96 db	9002689159025	15902
25 kg	m. kanna	1 db	24 db	9002689159612	15961



- saválló
- tartósan elasztikus

ÚJ

BVS 300 Bitumenes bevonat és Silolakk



Tartósan rugalmas, oldószer szegény, töltetlen, enyhe szagú bitumenes alapozó és silolakk. Ellenáll a hígított savaknak (kivéve az oxidáló savaknak) és lúgoknak 2% koncentrációig. Kültérben alkalmazható védőbevonatként alapok szigetelésre (min. 3 réteg), alapozóként fóliák és kátránpapírlamezek ragasztásához. Alapozóként szigetelési- és lángolvasztásos munkákhoz, aszfaltfelületek frissítéséhez, valamint tetőbevonatként előregedett bitumenes lemezekhez. Védőbevonatként alkalmazható biogáz- és szennyvíztelepeken, emésztő- és trágyatárolókhoz, illetve tej-, gyümölcs-, és erjedtsav gyűjtőtartályokhoz min. kétszeri felhordással.

Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,3 liter/m² az alapfelület szívóképességétől és egyenletességétől függően

Átdolgozható a teljes átszáradás után.

5 lit	fémvödör	1 db	75 db	9002689324065	32406
10 lit	fémvödör	1 db	45 db	9002689324072	32407
25 lit	fémvödör	1 db	14 db	9002689324089	32408



LF 400 Bitumenes alapozó



Oldószermentes, környezetbarát, kenhető és szórható, hidegen feldolgozható emulzióbázisú bitumenes alapozó betonra és falazatra. Kül- és beltéren használható, mint alapozó és tapadásjavító a bitumenes vastagbevonatokhoz. Mattnedves alapfelületre is felhordható.

Anyagszükséglet: kb. 0,20 kg / m² / réteg (szívóképességtől függően). **Száradási idő:** kb. 2-3 óra, 20 °C-on.

5 lit	m. kanna	1 db	60 db	9002689328506	32850
10 lit	m. kanna	1 db	60 db	9002689328513	32851

02 BITUMENES VÍZSZIGETELÉSEK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



1K Express Bitumenes vastagbevonat



- alapozó a lángolvasztásos ragasztásoknál
- szórható

Kiváló minőségű, egykomponensű, polisztirollal töltött és műgyantával javított, extrém gyors, feldolgozásra kész, bitumenes vastagbevonat. Előnyei: magas szilárdanyag tartalom, gyors esőállóság és oldószermentesség. Kül- és beltérben, kézi vagy gépi feldolgozású, épületek szigeteléséhez talajnedvesség ellen és nem víznyomásnak kitett és feltorlódó szivárgóvíz ellen a földdel érintkező építőelemek szigetelésére alkalmazható pl. alapok, pince falak, pince padlók, mélygarázsok, aknák stb. A termék vízszintes és függőleges felületeken (bitumenes vagy ásványi alapfelületek) is alkalmazható. A magas szilárdanyag tartalom miatt XPS-és szigetelő lemezek ragasztásához is alkalmazható. Alapozás: BVS 300 Bitumenes bevonat és Silolakk, LF 400 Bitumenes alapozó vagy AG 3 Szigetelőbevonat alapozó.

Anyagszükséglet: szigetelőlemez ragasztásához: kb. 2 liter / m²
talajnedvesség ellen / nem torlódó szivárgóvíz esetén: kb. 3,5-4,0 liter m² (DIN 18195-4),
min. rétegvastagság: kb. 3,5 mm
víznyomásnak nem kitett felületek esetén (vízszintes): kb. 3,5-4,0 liter / m² (DIN 18195-5),
min. rétegvastagság: kb. 3,5 mm
feltorlódó, szivárgóvíz esetén: kb. 4,5-5,0 liter / m² (DIN 18195-6), min. rétegvastagság: kb. 4,5 mm

Rétegvastagság: 2-3 mm / munkafolyamat, **esőálló:** kb. 3 óra után, **átdolgozható:** kb. 24 óra után, **átszáradás:** kb. 2 nap után (függ a levegő páratartalmától, hőmérséklettől, rétegvastagságtól és alapfelülettől)

32 lit	m. vödör	1 db	12 db	9002689106616	10661
--------	----------	------	-------	---------------	-------



2K PS Bitumenes vastagbevonat



Kétkomponensű, polisztirollal töltött, oldószermentes, magas flexibilitású, repedésáthidaló, hidegen feldolgozható, műgyantával javított bitumenbázisú vastagbevonat. Kül- és beltérben, kézi vagy gépi feldolgozású, épületek vízszintes és függőleges szigeteléséhez talajnedvesség, nem nyomó és feltorlódó szivárgóvíz ellen a földdel érintkező építőelemek szigetelésére alkalmazható pl. alapok, pincefalak, esztrich alá teraszokra, erkélyekre és emeletközi födémekre, mélygarázsokba, aknák, alagutak, derítők, lakó- és üzlet-helyiségek stb., XPS- és szigetelőlemez ragasztásához. Enyhén nedves alapfelületre istapad. Szükséges esetben víznyomás elleni szigetelésre üvegszövetet kell bele fektetni. Alapozás: BVS 300 Bitumenes bevonat és Silolakk, LF 400 Bitumenes alapozó vagy AG 3 Szigetelőbevonat alapozó.

Anyagszükséglet: szigetelőlemez ragasztásához: kb. 2 liter / m²
talajnedvesség ellen / nem torlódó szivárgóvíz esetén: kb. 4,5 liter / m²,
min. rétegvastagság: kb. 4,5 mm nedves rétegvastagság, kb. 3,2 mm száraz rétegvastagság
feltorlódó, szivárgóvíz esetén: kb. 6 liter / m², min. rétegvastagság: kb. 6 mm nedves rétegvastagság, kb. 4,3 mm száraz rétegvastagság

Esőálló: kb. 5 óra után, **víznyomásállóság:** kb. 7 bar-ig, **átszáradás:** kb. 48 óra után (függ a levegő páratartalmától, hőmérséklettől, rétegvastagságtól és alapfelülettől)

30 lit	m. vödör + p.zs.	1 db	12 db	9002689075349	7534
--------	------------------	------	-------	---------------	------



- EC-1PLUS
- egykomponensű
- gyorsítható kötés

WD-1K Speciális szigetelőanyag



Kiváló minőségű, rugalmas, egykomponensű, felhasználásra kész, lágyítószert, oldószert, szilikon- és izocianátmentes, modifikált szilánpolimer bázisú (SMP), tartósan elasztikus és időjárásálló tető- és épület szerkezet szigetelésre bevizsgálva, valamint szigetelési munkához kül- és beltérben. A DIN 18534 szerint a kerámiaburkolatok alatti szigetelés kémiai igénybevételével W0-I-től W3-I-ig (alkalmazási terület / C igénybevételi osztály). Univerzálisan alkalmazható szigetelés kül- és beltérben ásványi, szivó és mattnedves alapfelületeken, valamint nem szivóképes alapfelületeken is.

Nedvesség elleni szigetelésként a különböző vízszintes és függőleges padló- illetve falfelületekhez, mint pl. lapostetők és magastetők, medencék, teraszok, erkélyek, függőfolyósók, ciszternák, fürdőszobák, ipari konyhák, valamint a műszaki helyiségekben, szellőzőcsatornáknak vagy liftaknáknak is. Különböző burkolatok alá, mint pl. kőszőnyegeket, kerámia burkolatok, ásványi aljzatkiegénylítőket stb. Szélszigetelésként a Blower-Door teszthez, az alacsony energiájú és passzív házaknál a csatlakozási helyeknél, mint pl. ablak- és ajtónyílások, különböző csőátvezetések.

Anyagszükséglet: épületszerkezet szigetelésként: kb. 2,7 kg/m² / 2 mm
vízszigetelésként (AIV-F): kb. 1,4 kg/m² / 1 mm

Rétegvastagság: Száraz rétegvastagság 1 mm, mint vízszigetelés (AIV-F)
Száraz rétegvastagság 1,8 és 2,4 mm között, mint épületszerkezet szigetelés

Esőálló: kb. 30 perc után, **járhatóság:** kb. 5 óra után, alapfelület, anyag és levegő hőmérséklettől függően.

13 kg	m. vödör	fehér	36 db	9002689313915	31391
13 kg	m. vödör	világosszürke	36 db	9002689313717	31371
13 kg	m. vödör	sötétszürke	36 db	9002689313458	31345
5 kg	m. vödör	világosszürke	54 db	9002689327905	32790

03 Bitumenmentes vízszigetelések

Folyékonyan felhordható, bitumenmentes tető- és épületszerkezeti szigetelés

Az innovatív épületszerkezeti- és tetőszigetelés sokoldalú kül- és beltéri felhasználásra: ásványi alapfelületekre, nedvszívó, matt nedves alapfelületekre, valamint nem nedvszívó alapfelületekre. Folyékony szigetelés lapos- és magas tetők, úszómedencék, erkélyek, árkádok, loggiák, ciszternák, kutak, fürdőszobák, nagykonyhák, műszaki helyiségek, szivattyú aknáknak, szellőzőcsatornák különböző függőleges és vízszintes fal- és padlófelületein, vagy liftaknáknak, sőt még szélszigetelésként a Blower-Door-teszthez a csatlakozási helyeknél.

A feldolgozó szakember kényelmesen tud dolgozni, időt és energiát takarít meg, mert a WD-1K felhasználásra kész, és ecsettel, kefével, hengerrel vagy Airless szórógéppel könnyen felhordható. A feldolgozási idő a hőmérséklettől és páratartalomtól függően kb. 30 - 40 perc. Az anyag kb. +5 °C-tól max. +35 °C-ig feldolgozható.

A WD-1K egy kifejezetten hozzá készült állítószerrel tixotrópizálható, és gyorsítóként is használható a szigetelőgyantához adagolva.

Terméktipp:



124. OLDAL

WD-1K Speciális szigetelés

- folyékonyan felhordható, tető- és épületszerkezeti szigetelés
- környezetbarát
- bitumenmentes, emissziószegény, oldószermentes
- tartósan elasztikus, repedésáthidaló
- kenhető- és vakolható
- kül- és beltéri szigetelési munkákhoz
- függőleges és vízszintes felhasználásra
- feldolgozásra kész
- matt nedves alapfelületeken is alkalmazható



03 BITUMENMENTES VÍZSZIGETELÉSEK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



- egykomponensű
- kémiailag nagyon ellenálló
- vízszintes és függőleges felületekre

WD TOP+ Speciális vékonybevonat

Egykomponensű, felhasználásra kész, víz-, oldószer-, szilikon- és izocianátmentes, UV- és IR (infravörös)-stabil, szilánál módosított polimer (SMP) védőbevonat a WD-1K Speciális szigetelőanyagra, egy nagyobb mechanikai- és kémiai ellenállóság eléréséhez. Védőbevonatként használható kerámia tetőcserepekhez, beton tetőcserepekhez és szálcement tetőfedő anyagokhoz, valamint ellenáll a szokásos vízkezelő szereknek is. Ásványi habarcsokra felhordva a bevonat megakadályozza a káros anyagok behatolását a betonba. A WD TOP+ Speciális vékonybevonat tapadásjavítóként plastomer bitumenre, fémre, mint pl. alumínium, nemesacél, Uginox rozsdamentes acél, cinklemez, VM-cink stb., PVC kemény- és polisztirol keményhab lemezek és WD-1K rétegek közé.

Anyagszükséglet: kb. 0,25 - 0,30 kg /m² WD-1K Speciális szigetelőanyagra
kb. 0,40 - 0,50 kg /m² betonra, függ a szívóképességétől

Száradási idő: kb. 60 perc, **járható:** kb. 2 óra után, **vízzel terhelhető:** kb. 72 óra után, alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.

5 kg	m. vödör	világosszürke	54 db	9002689325574	32557
12 kg	m. vödör	világosszürke	36 db	9002689319010	31903
12 kg	m. vödör	medencekék	36 db	9002689319016	31901
12 kg	m. vödör	fehér	36 db	9002689319013	31902
12 kg	m. vödör	antracit	36 db	9002689324775	32447



- különböző szélességek
- tökéletes átitatódás
- különböző méretű tekercsekben

NV 110 Túfilc

A Murexin NV 110 Túfilc kifejezetten a Murexin WD 1K Speciális szigetelőanyag számára kifejlesztett 110 gramm/m²-es filc. Egy erősített szigetelőmembrán előállítására, a rétegvastagság ellenőrzésére és a repedés áthidalására. A speciális eljárás lehetővé teszi, hogy az NV 110 Túfilc a WD 1K Speciális szigetelőanyaggal teljesen átitatódik, ezáltal egy biztos, megbízható szigetelőmembrán elkészítése lehetséges. A filc speciális felületének előnye, hogy a túfilc gyűrődés- és buborékmentesen beágyazható a WD 1K Speciális szigetelőanyagba.

Szín: fehér, rétegvastagság: 0,55 mm

	külső sarok	1 db	20 db	9002689312482	3 1248
	belső sarok	1 db	20 db	9002689312475	3 1247
20 cm	szélesség	50 fm	5 db	9002689312567	3 1256
27,5 cm	szélesség	50 fm	4 db	9002689312468	3 1246
35 cm	szélesség	50 fm	3 db	9002689312451	3 1245
55 cm	szélesség	50 fm	2 db	9002689312444	3 1244
70 cm	szélesség	50 fm		9002689312437	3 1243
90 cm	szélesség	50 fm		9002689312420	3 1242

WD Speed 5 kikeményedésgyorsító

Az WD Speed 5 Kötésgyorsító kifejezetten a WD-széria termékeihez kifejlesztett kötésgyorsító, és kizárólag ezekhez a termékekhez tervezték. A WD Speed 5 maximális adagolását a WD-széria termékeinek műszaki adatlapjai tartalmazzák. A műszaki adatlapokban megadott mennyiségnél nagyobb adagolás nem ajánlott. A javasolt maximális adagolás a WD Speed 5 kötésgyorsító műszaki adatlapjában található. Szín: átlátszó



- ötszörös kikeményedési sebesség
- korai átdolgozhatóság

Ajánlott adagolás/anyagszükséglet: 300 ml WD Speed 5 egy 13 kg-os WD 1K Speciális szigetelőanyaghoz
300 ml WD Speed 5 egy 12 kg-os WD Top+ Speciális vékonybevonathoz
2 csavaros kupak WD Speed 5 egy 0,5 kg WD Primis 150 dobozhoz

Átdolgozható a maximális ajánlott adagolásnál: WD 1K Speciális szigetelőanyag: kb. 2 óra után
WD Top+ Speciális vékonybevonat: kb. 50 perc után
WD Primis 150: kb. 40 perc után

300 ml	műanyag flakon	18 db	1080 db	9002689313441	31344
--------	----------------	-------	---------	---------------	-------

PB 7 Polybond Primer

Egykomponensű, felhasználásra kész, kiváló minőségű, rugalmas, tartósan elasztikus, oldószer- és szilikonmentes alapozó az optimális tapadáshoz az alacsony felületi feszültségű aljzatokon, mint pl. PP, PVC, FPO, TPO, EPDM, PIB stb., kül- és beltéri felhasználáshoz, valamint bitumengátlóként is használják a későbbi WD-1K Speciális szigetelőanyaggal készülő vízszigetelési munkákhoz. Szín: türkiz.

Anyagszükséglet: kb. 100 gramm hengerrel felhordva kb. 150 gramm ecsettel felhordva

Átdolgozható: kb. 2 óra után



1,25 kg	műanyag doboz	4 db	320 db	9002689314240	31424
---------	---------------	------	--------	---------------	-------

Gondolunk a munkavédelemre (is)

A MUREXIN a bitumenmentes 2K BF Szigetelőbevonattal jelentősen hozzájárul a felhasználók egészségének védelméhez.

Problémás alapfelületek esetén is

A bitumenmentes 2K BF Szigetelőbevonat egy kétkomponensű, környezetbarát, optimalizált anyagszükséglettel rendelkező, magas flexibilitású, repedésáthidaló szigetelő anyag. Átkenhető, talajjal érintkező vagy nedvesség ellen védendő épületrészekhez használható, és optimális vakolathordó a homlokzati hőszigetelő rendszerekhez.

A legkülönbözőbb alapfelületeken is könnyen feldolgozható. A 2K BF Szigetelőbevonat problémamegoldóként működik a fa, bitumen és műanyag alapfelületeknél.

	1K Expressz bitumenes vastagbevonat	2K PS bitumenes vastagbevonat	2K BF Szigetelőbevonat
Komponens	1 komponensű	2 komponensű	2 komponensű
Terhelhetőség	DIN 18 195 szabvány 4-6 fejezet	DIN 18 195 szabvány 4-6 fejezet	DIN 18 195 szabvány 4-6 fejezet (PG-MDS szerint)
Nedves rétegvastagság DIN 18195-4/5	3,5 – 4,0 mm	4,5 – 5,0 mm	kb. 2,3 mm
Száraz rétegvastagság DIN 18195-4/5	3,1 – 3,6 mm	3,2 – 3,6 mm	kb. 2,0 mm
Nedves rétegvastagság DIN 18195-6	4,5 – 5,0 mm	6,0 – 6,5 mm	kb. 3,0 mm
Száraz rétegvastagság DIN 18195-6	4,1 – 4,5 mm	4,3 – 4,6 mm	kb. 2,7 mm
Esőálló	kb. 3 óra után	kb. 5 óra után	kb. 3 óra után
Ajánlott alapozó	AG 3 Szigetelő alapozó		
Anyagszükséglet 2 réteghez DIN 18195-4/5	3,5 – 4,0 l/m ²	kb. 4,5 l/m ²	kb. 3,0 kg/m ²
Anyagszükséglet 2 réteghez DIN 18195-6	4,5 – 5,0 l/m ²	kb. 6,0 l/m ²	kb. 4,0 kg/m ²
Anyagszükséglet lapragasztáshoz	kb. 2,0 l/m ²	kb. 2,0 l/m ²	kb. 1,5 kg/m ²
Átdolgozható DIN 18195-4	Friss a frissre		
Átdolgozható DIN 18195-5/6	az első réteg száradása után		
Fazekidő	–	kb. 1,5 óra (20°C-nál)	kb. 45 perc (20°C-nál)
Keverés	felhasználásra kész	lassú fordulat + keverőszár	lassú fordulat + keverőszár

Terméktipp:

2K BF Szigetelőbevonat

- bitumenmentes
- oldószermentes
- repedésáthidaló
- festhető és vakolható



128. OLDAL



03 BITUMENMENTES VÍZSZIGETELÉSEK

Termék

Termékleírás

db / csomag

db / raklap

EAN

Termékkód



WD 1K Állítóadalék

A WD-1K Állítóadalék egy tixotropizálószer a Murexin termékekhez: a WD 1K Speciális szigetelőanyaghoz, a WD Top+ Speciális vékonybevonathoz, a WD Primis 150 Tapadóhídhöz, valamint a PU 400 Poliuretán bevonathoz. Szín: fehér

Anyagszükséglet: kb. 0,25 l/kg

3,5 lit	m. vödör		85 db	9002689314479	31447
---------	----------	--	-------	---------------	-------



ÚJ

SF 10 Speciális töltőanyag

Poralakú adalékanyag a Murexin WD-1K Speciális szigetelőanyaghoz és a WD Top+ Speciális vékonybevonathoz. Max. 10 tömeg%-ban lehet a megadott termékhez hozzáadni, mely lehetővé teszi a magasabb rétegvastagság felhordását, mint ami a műszaki adatlapokban található, úgy hogy a terméknek a teljes átszáradása biztosítva van. Az SF 10 Speciális töltőanyag hozzáadása után egy lassú fordulatszámú működő keverővel csomómentesre keverjük az anyagot. Valamennyi műszaki adatot a Murexin WD-1K Speciális szigetelőanyaghoz és a WD Top+ Speciális vékonybevonathoz hasonlóan kell értelmezni. Szín: fehér

Anyagszükséglet: max. 10 tömeg%

2 kg	m. vödör		54 db	9002689325611	32561
------	----------	--	-------	---------------	-------



- kenhető
- vakolható

2K BF Szigetelőbevonat



Kétkomponensű, bitumenmentes, oldószermentes, magas flexibilitású, repedésáthidaló szigetelőanyag a földdel érintkező, nedvesség ellen védendő épületrészekhez. Ásványi szigetelőiszapként az épületszigetelésekre vizsgálva, az érvényes előírásoknak megfelel. Kül- és beltérben kézi vagy gépi feldolgozással a földdel érintkező épületszerkezetek hosszan tartó, rugalmas szigeteléseként, vízszintes és függőleges felületekre. XPS szigetelőlemezek ragasztásához a földdel érintkező ásványi és bitumenes területeken. Hézagmentes szigeteléshez falon és padlón, a kerámiaburkolatok alatt tusolóban, fürdőszobákban, teraszon és erkélyen. Enyhén nedves alapfelületre is tapad. Keverési arány: (A:B) 1:1, felhordás két rétegben. Alapozás: csak az erősen szívó és porló alapfelületek esetén AG 3 Szigetelőbevonat alapozóval. LF1 Mélyalapozóval. Nedves rétegvastagság: 2,3 mm, száraz rétegvastagság: 2 mm. Szín: kékeszöld

Anyagszükséglet: szigetelőlemez ragasztásához: kb. 1,5 kg / m²

talajnedvesség ellen / nem torlódó szivárgóvíz esetén: kb. 3,0 kg / m², min. rétegvastagság: kb. 2,3 mm

feltorlódó, szivárgóvíz esetén: kb. 4 kg / m², min. rétegvastagság: kb. 3 mm.

Anyagszükséglet: rétegenként: kb. 1,5-2 kg / m²

Feldolgozási idő: kb. 45 perc, esőálló: kb. 3 óra után.

Szigetelőlemez ragasztás: kb. 12 óra után

8,32 kg	m. vödör	1 db	39 db	9002689161028	16102
25 kg	m. vödör + p.zs.	1 db	12 db	9002689149859	14985

HIDROSTOP 1K Szigetelő bevonat
(HIDROSTOP 94 Szigetelő bevonat)

Cementbázisú, gyárilag készre kevert, műgyantával javított, osztályozott kvarchomok, speciális adalékszerek és vízzáró adalékok keveréke. Kül- és beltéri felhasználásra, vízszintes és függőleges beton illetve cementbázisú alapfelületekre, víz és nedvesség elleni szigetelésként használható ivóvíztartályoknál, zuhanyzóknál, fürdőszobáknál, úszómedencéknél, mosókonyhákban, pince belső felületeknél. Amennyiben a HYDROSTOP 1K vízszintes felületre kerül, védeni kell a felületet a mechanikai sérülésektől. (Védőbeton vagy a terhelésnek megfelelő burkolólap). Az elkészült szigetelés legalább 3 napos legyen, mielőtt bármilyen védőréteg kerül rá. Rétegvastagság: 2 -5 mm. Szín: cementszürke.

Anyagszükséglet: kb. 3-4 kg/m²/ 2 mm/ két réteg

Rétegek közötti száradási idő: kb. 3 óra, burkolás: kb. 3 nap után (Alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.)

5 kg	műanyagzacskó	6 db	180 db	3831009433981	127
25 kg	papírsák	1 db	48 db	3831009433080	3308

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap EAN

Termékkód



HIDROSTOP Penetrat Speciális szigetelő bevonat 1K

A HIDROSTOP PENETRAT cementbázisú, gyárilag előkevert, vízszigetelő anyag.

Kettős hatású:

- A kapillárisan aktív vegyi adalékok mélyen behatolnak a szerkezet pórusaiba, és ott, vízben oldhatatlan kristályokat hoznak létre, így szigetelve a pórusokat és hajszálrepedéseket a behatoló víz és más folyadékok ellen.
- Védőréteggént-a víz számára áthatolhatatlan réteget képez a szerkezet felületén.

Állandó és hatékony vízszigetelést biztosít betonfelületeken. Tengervíznek, ammónium-szulfátnak és olajnak ellenáll, ezáltal alkalmas szennyvíz medencék és tartályok felületeinek védelmére, szennyvíztisztító üzemekben, és betonból készült takarmánysíllók esetén illetve betonfelületek olaj ellen védelmére. Pozitív (min. 3 bar) és negatív (min. 2 bar) oldali víznyomásnak is ellenáll, épületek vízszigetelését biztosítja talajpára, talajvíz és nyomás alatti talajvíz esetén is. A kettős hatása megkülönbözteti a többi szigetelő anyagtól és biztosítja a betonszerkezetek leghatékonyabb víz elleni védelmét. Amennyiben a HIDROSTOP PENETRAT vízszintes felületre kerül, védeni kell a felületét a mechanikai sérülésektől. (Védőbeton vagy a terhelésnek megfelelő burkolólap). Az elkészült szigetelés legalább 3 napos legyen, mielőtt bármilyen védőréteg kerül rá. Rétegvastagság: 2 -5 mm. Szín: cementszürke

Anyagszükséglet: kb. 3 - 4 kg/m² / 2 mm/ két réteg

Rétegek közötti száradási idő: kb. 3-5 óra, burkolás: kb. 3 nap után (Alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően.)

25 kg	papírsák	-	48 db	3831009433073	3307
-------	----------	---	-------	---------------	------



DS 28 Szigetelőiszap



Szulfátálló, nem vízáteresztő, műanyaggal javított, ásványi kötésű DS 28 Szigetelőiszap kül- és beltérben, vízszintes és függőleges víznyomásnak nem kitett felületek szigetelésére, mint például alapok, alaplemezek, pincefalak, támfalak, ivó- és háztartási (nem ivóvíz) víztartályokban, derítőkből, tárnák és alagutak építésénél, ciszternáknál, mélygarázsoknál alkalmazható. Az ellenállóképessége miatt ipari víz területen és a betonból készült állati takarmánysíllókhoz is alkalmazható. Tűziszáritott kvarchomokkal töltve az állékonysága miatt, az anyag mint lejtésképző habarcsként és holkerképzéshez is alkalmas, valamint a Murexin IM 55 Injektáló anyag kőműves szerkezeteknél történő szigetelésénél. Szín: cementszürke.

Rétegvastagság: min. 2 mm, max. 5 mm

Anyagszükséglet: talajnedvesség esetén: kb. 3,0 kg / m², min. 2 rétegben felhordva. Szívárgóvíz ellen és **ellenoldali víznyomásnak nem kitett felületek esetén:** kb. 5,5 kg / m², min. 3 rétegben felhordva.

6 kg	kartondoboz	1 db	84 db	9002628084203	32469
25 kg	papírsák	1 db	42 db	9002689075004	32468

• ivóvíz-területeken engedélyezett



PU 500 Univerzális szigetelés



Elasztikus, oldószermentes, hidegen feldolgozható, sötétszürke színű, kétkomponensű, poliuretán bázisú, univerzális kenhető szigetelés. Kül-és beltérben a vízszintes valamint a függőleges felületekre is alkalmazható. Tixotrop – függőleges felületen sem csúszik meg. A kikeményedett bevonat vegyileg és mechanikailag is terhelhető. Különböző burkolatok alá (mint pl. kerámiaburkolatok) úszómedencéknél, termálfürdőkben, üzemi konyhákban, ipari nedves helyiségekben, zuhanyzóknál, fürdőkben, teraszra, loggiákra, erkélyekre, víztisztító berendezéseknél, stb. használható. Alkalmas különböző kerámia burkolatok alatti szigetelésre, megfelel az EN 14891 szabványnak és az ÖNORM B 3407 W1-W6 szabványnak, a DIN 18534 szabvány szerinti a W0-I - W3-I nedvességterhelési osztálynak, a DIN 18531-5 (erkélyek, loggiák stb.) és a DIN 18535 (úszómedencék és tartályok). Keverési arány: A komp. : B komp. = 6,25 : 1.

Anyagszükséglet: 1,4 kg / m² / mm.

11,6 kg	egység				
10 kg	fémvödör	A komp.		9002689306849	30684
1,6 kg	fémvödör	B komp.		9002689306856	30685



X-Bond MS-A99 Speciális szigetelés



Kiváló minőségű, flexibilis, semleges szagú, emissziószegény, feldolgozásra kész, egykomponensű, bevizsgált épületszerkezeti szigetelés, mely az MSP technológián alapul. Víz-, oldószer- és szilikonmentes, tartósan elasztikus és időjárásálló. Különböző burkolatok alá, mint pl. kerámiaburkolatok, kőszínyek stb. Kül és beltérben univerzálisan alkalmazható ásványi, szivóképes, valamint síma, glettelt és mattnedves felületeken. Nedvesség elleni szigetelésként a különböző vízszintes és függőleges padló- illetve falfelületekhez, mint pl. lapostető, úszómedencék, teraszok, ciszternák, kút, fürdőszoba, konyha, stb. Szélszigetelésként a Blower-Door teszthez, az alacsony energiájú és passzív házaknál a légrések lezárásához, mint pl. ablak- és ajtónyílások, csőátvezetések stb. Kenhető vízszigetelésként különböző kerámia, természeteskö vagy műkö burkolatok alá.

Anyagszükséglet: kb. 1,3 kg / m² / mm / réteg (min. 2 rétegben).

Kikeményedési idő: kb. 12-48 óra, nyitott idő: kb. 30-40 perc, bőrösödés: kb. 50 perctől. (Alapfelület, anyag és levegő hőmérsékletétől függően).

13 kg	m. vödör	1 db	33 db	9002689121893	12189
-------	----------	------	-------	---------------	-------

- 1K bevizsgált épületszerkezeti szigetelés
- felhasználásra kész
- vízszintesen és függőlegesen közvetlenül ragasztható

04 DILATÁCIÓKÉPZÉS ANYAGAI

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



KEMA Swell Duzzadó tömítőszalag

Természetes nátrium-bentonit agyagból és szintetikus gumiból készített fekete, rugalmas hidrofíll (nedvességtartó) szalag a KEMA SWELL. Tartósan aktív rendszer, amely az eredeti térfogatának a kb. 400 %-osára duzzad fel. A táguló agyagtömeg eltömíti a hajszálrepedéseket és az üregeket a fugában. A nagymértékben táguló és plasztikus tulajdonságok egyszerűen ellensúlyozzák a szerkezetben fellépő kezdeti betonzugorodást. Építési fugák, hideg fugák és aktív fugák tömítésére alkalmazható betonban, csövek belépési területe körül, szennyvíz csatorna illesztésekben, falazatoknál stb.

Anyagszükséglet: az anyagszükséglet a tömitendő hézagok hosszúságától függ, a két KEMA SWELL szalag között kb. 10 cm átlapolást is figyelembe kell venni.

Méret: 25 x 20 mm –es és 5 m hosszú

5 fm	25mm / 20mm	6 db	144 db	3831009433400	3340
------	-------------	------	--------	---------------	------



KEMA Swell 05 Duzzadó tömítőszalag

Tartósan rugalmas, duzzadó tömítőszalag munkahézagok, csőáttörések, csatorna csatlakozások, valamint előregyártott és helyben öntött elemek közötti hézagok szakszerű tömítéséhez. A szalag kiváló kémiai ellenálló képességgel rendelkezik, ivóvízzel érintkezve teljes mértékben ártalmatlan. Speciális molekuláris szerkezetének köszönhetően hatékonyan visszatartja a vizet, és jelentős térfogat-növekedésre képes, így biztosítva a tökéletes tömítést.

Anyagszükséglet: az anyagszükséglet a tömitendő hézagok hosszúságától függ, a két KEMA SWELL 05 szalag között kb. 10 cm átlapolást is figyelembe kell venni.

Méret: 20 mm széles, 5 mm vastag, 15 m hosszú

15 fm	20mm / 5mm	10 db	120 db	3831009468341	6834
-------	------------	-------	--------	---------------	------



KEMA Mastic WA Duzzadó tömítő-, ragasztó massa

A KEMA MASTIC egy egykomponensű, szürke színű, poliuretán-alapú, elasztikus, vízre duzzadó tömítőmassza, amely pára jelenlétében keményedik és duzzad. Vízrel érintkezve az eredeti térfogatának a kb. 200 %-osára duzzad fel. Durva és finom építési hézagok és cső áttörések tömítésére nedves, vagy víz alatti alkalmazásokban használható. Felvihető betonra, PVC-re, HDPE-re, acélra, stb.

Anyagszükséglet:

A beton minőségétől függ (/ hosszúság).

Kinyomó cső/fej átmérő:	hosszúság
3 mm	40 – 50 m
6 mm	16 – 20 m
8 mm	8 – 10 m
10 mm	kb. 6 m

1 db	hurka 600 ml	12 db	480 db	3831009433424	3342
------	--------------	-------	--------	---------------	------



PU 150 primer



Tapadásjavító, fizikailag száradó alapozó poliuretán tömítőanyagokhoz. Szabályozza az alapfelület nedvességét és jobb tapadást biztosít a fuga oldalához és a tömítőanyaghoz. Kül- és beltérben alkalmazható, mint tapadást javító alapozó a szívó és nem szívó alapfelületekhez, poliuretán- és szilikon tömítőanyagokkal történő használat előtt, mint pl. Murexin PU 15 Poliuretán fugázó.

Kiadósság: kb. 150 fm / liter alapfelülettől függően.

Szellőztetési idő: min. 30 perc, max. 8 óra.

1 lit	m. flakon	6 db	378 db	9002689070320	7032
-------	-----------	------	--------	---------------	------

04 DILATÁCIÓKÉPZÉS ANYAGAI

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



• fugák tömítésére padlóburkolati területeken

PU 15 Poliuretán fugázó



Nagy teherbírású, semleges szagú, tartósan elasztikus, vegyszerálló, egykomponensű, UV-álló poliuretán bázisú tömítőanyag, magas oldaltapadással. Kül- és beltérben alkalmazható nagy teherbírású dilatációs- és tágulási hézagokhoz mint homlokzatok, hozzáépítések, reakciógyanta- vagy csempeburkolatokban padlófűtés esetén, ipari padlóknál, valamint illesztő- és mozgási fugáknál. Különösen alkalmas vegyi terhelésnek kitett felületeknél, mint pl. benzinkutak, üzemi konyhák, úszómedencék, ipari területek. Fugázás előtt PU 150 primerrel javasolt alapozni. **Alkalmazható:** 2 cm fugaszélességig és 15 mm fugamélységig.

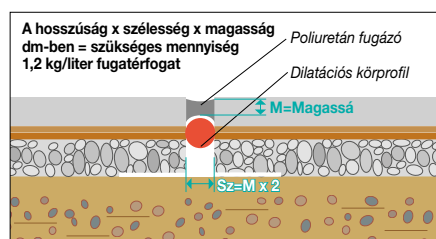
Anyagszükséglet: kb. 1,2 kg / 1 liter fugatérfogat, kb. 10 fm 5 mm fugaszélességnél

Átszáradás: kb. 3-5 mm / nap, **bőrképződés:** kb. 60 perc.

600 ml	hurka	12 db	660 db		
grau	szürke			9002689079828	7982



PU 15 Poliuretán fugázó



X-Bond MS-D81 Speciális tömítőanyag



Egykomponensű, oldószer- és szilikonmentes, semleges szagú, UV- és időjárásálló, vízzáró, 20%-ig tartósan nyújtható MS-polimerbázisú tömítőanyag. Baktériumokkal és gombatámadásokkal szemben tartósan ellenálló. Kül- és beltérben használható dilatációk lezárására, fal- és padló fugáknál a kerámiaburkolatokban, valamint csempeburkolatok és idegen anyagok közé a fugák lezárására, mint pl. fürdőkád, ajtótokok stb., illetve természetes köveknél is alkalmazható. A Speciális tömítőanyag átfesthető és ragasztóanyagként is használható. **Hőállóság:** -40°C-tól +100°C-ig, rövid ideig +180°C-ig (kb. 30 perc). **Terhelhető:** kb. 1 nap után, **bőrképződés:** kb. 12 perc után.

Anyagszükséglet: 1 kartus kb. 10 fm-re elegendő, 5 mm szélességben.

290 ml	kartus	12 db	936 db		
weiß	fehér			9002428306024	30602
grau	szürke			9002428306055	30605
silbergrau	ezüstsztürke			9002428306079	30607
manhattan	manhattan			9002428306093	30609
600 ml	hurka	20 db	800 db		
grau	szürke			9002428306123	30612



Dilatációs körprofil



Zárt pórusú fugakörprofil kitűnő minőségű polietilénből. Kül- és beltérben minden fajta fugák szakszerű kitöltéséhez (pl. mély fugákhoz), melyeket majd elasztikus fugázóanyagokkal kell kifügázni.

100 fm	tekercs	5 db	10 db		
6 mm				9002689077497	7749
8 mm					31257
10 mm				9002689177494	17749
15 mm				9002689176435	17643
50 fm	tekercs	5 db	10 db		
25 mm				9002689277491	27749

05 KIEGÉSZÍTŐK

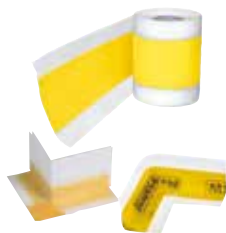
Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



DB 70 Hajlaterősítő szalag

Szövetrel ellátott, elasztikus hajlaterősítő szalag, két oldalon kiálló szövetrel, egy szövetmentes résszel, mely kétoldali filccel van ellátva az optimális beágyazáshoz, vízzáró, vegyileg ellenáll a hígított savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak. Falon és padlón a kenhető szigetelések rendszereleme. Fugacsatlakozásoknak és sarokfugáknak az áthidalására és szigetelésére használható. Úszómedencékhez is alkalmas.

10 fm	tekercs	120 mm	392 db	9002428040096	4009
50 fm	tekercs	120 mm	100 db	9002428040102	4010
25 fm	tekercs	szél. 240 mm	80 db	9002428101063	10106
1 db	–	25 db			
külső sarok				9002428053713	5371
belső sarok				9002428053720	5372

Hajlaterősítő szalag					
1 dob	5 fm / doboz			9002428101698	10169
Külső sarok					
1 dob	2 db / doboz			9002428101667	10166
Belső sarok					
1 dob	2 db / doboz			9002428101674	10167
Szigetelőmandzsetta					
1 dob	2 db / doboz			9002428101681	10168



- hajlaterősítő szalagokra ragasztva, mint vágásvédő a szilikonfugák karbantartásánál
- egyszerű használat

SB 50 Vágásvédő szalag

Öntapadó vágásvédő szalag poliamid- és aramid-szövetből. A szalag közepén duplán szőtt és ezáltal biztosítja a szükséges vágás védelmet, ill. ezáltal növeli a vágási ellenállást.

A vágásvédő szalag a hajlaterősítő szalagok kiegészítője a szilikon- ill. a tömítőanyagoknál (fal-, padlócsatlakozások, kád- ill. zuhanyszegély).

10 fm	50 mm széles		250 db	9002428305300	30530
-------	--------------	--	--------	---------------	-------



Szigetelőmandzsetta DZ

Kétoldali szigetelőmandzsetta filckasírozással. Nagy elasztikussággal rendelkezik terhelések során. A mandzsettával a különböző csőátvezetéseket lehet szigetelni. A Murexin szigetelőmandzsetta nem ereszt át a vizet, valamint vegyileg ellenáll a hígított savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak. A mandzsetta a szigeteléseknek egy rendszerelemét képezi (vízbekötés / -elvezetés) a Murexin szigetelőtermékekkel illetve – rendszerekkel együtt.

DZ 35: táglási képesség Ø 35 mm, külső Ø 100 mm, hagyományos vízbekötés / -elvezetés.

DZ 40: táglási képesség Ø 40 mm, külső Ø 150 mm, hagyományos vízbekötés / -elvezetés.

DZ 70: táglási képesség Ø 70 mm, külső Ø 150 mm, hagyományos vízbekötés / -elvezetés.

DZ 80: táglási képesség Ø 80 mm, külső Ø 200 mm, hagyományos vízbekötés / -elvezetés.

1 db	–	25 db			
DZ 35			6.300 db	9002428134337	13433
DZ 40			10.000 db	9002428308554	30855
DZ 70			6.300 db	9002428134320	13432
DZ 80			5.000 db	9002428308561	30856

DD 50 Szigetelőmandzsetta

300 x 150 mm méretű és 50 mm táglási képességgel rendelkező dupla méretű szigetelőmandzsetta kétoldali filckasírozással. Nagy elasztikussággal rendelkezik terhelések során. A mandzsettával a hideg és melegvíz csőátvezetéseket lehet egyszerre szigetelni.

1 db	30 x 15 cm x 50 mm	–	750 db	9002428316573	31657
------	--------------------	---	--------	---------------	-------

05 KIEGÉSZÍTŐK

Termék

Termékleírás

db / csomag db / raklap

EAN

Termékkód



- szigetelés minden csőátvezetésekhez

Gully szigetelőmandzsetta

Kétoldali filckasírozással és perforációval ellátott, nagyon elastikus, vízzáró szigetelőanyag az optimális beágyazáshoz. Vegyileg ellenáll a hígított savaknak, lúgoknak és sóoldatoknak.

1 db	50 x 50 cm	-	750 db	9002428168707	16870
------	------------	---	--------	---------------	-------



DB 60 Profi Hajlaterősítő szalag

Elastikus hajlaterősítő szalag, két oldalon perforálással és mindkét oldalon filcbevonattal van ellátva az optimális beágyazódáshoz, vízzáró.

50 fm	tekercs	120 mm, szürke	120 db	9002428159583	15958
-------	---------	----------------	--------	---------------	-------

1 db	-	belső sarok	25 db	9002428159590	15959
1 db	-	külső sarok	25 db	9002428159606	15960



DBS 50 Öntapadó hajlaterősítő szalag

Az öntapadó hajlaterősítő szalag, falon és padlón a fugacsatlakozásoknak és a sarokfugáknak az áthidalására és szigetelésére használható, mint a kenhető szigetelések rendszereleme. Erősen elastikus, öntapadó butilkaucsukkal bevonva. Vastagság: 0,8 mm.

25 fm	tekercs	10 cm	120 db	9002428137796	13779
1 db	-	belső sarok	3750 db	9002428310175	31017
1 db	-	külső sarok	3750 db	9002428310182	31018

- különböző alapfelületek esetén is
- nyílászáró csatlakozásokhoz és tisztított fémekhez



KEMABAND Tack 7,5 Öntapadó hajlaterősítő szalag

Öntapadó, gumibevonatú, butil-alapú, 75 mm széles hajlaterősítőszalag. Falon és padlón a fugacsatlakozásoknak és sarokfugáknak az áthidalására és szigetelésére használható, mint a kenhető vízszigetelések rendszereleme. Vízálló, alacsony hőmérsékleten is elastikus, savaknak, lúgoknak, sóknak ellenáll. 75 mm széles és 0,85 mm vastag.

Vastagság: 0,8 mm.

10 fm	tekercs	7,5 cm	-	3831009436807	3680
-------	---------	--------	---	---------------	------



Üvegszövetháló „MUREXIN” feliratos

Alkálálló üvegszövet. Szélesség: 1,0 m.

Anyagszükséglet: 1,1 fm / m².

55 m ²	tekercs	1,1 m széles	33 db	9002438306793	30679
-------------------	---------	--------------	-------	---------------	-------

05 KIEGÉSZÍTŐK

Termék	Termékleírás	db / csomag	db / raklap	EAN	Termékkód
--------	--------------	-------------	-------------	-----	-----------



UG 1 Univerzális simító



Minden Murexin szilikon- és poliuretán tömítőanyag utósimításához, valamint a Murexin SIL 50 Természeteskő szilikonokhoz. Olyan tulajdonsággal rendelkezik, hogy a fugába töltött tömítőanyag felületi feszültségét megváltoztatja, így a paszta állagú anyagot problémamentesen lehet formálni. Kül- és beltérben használható. Szintén ajánlott FMY 90 epoxi fugázóval való fugázás esetén, mint mosószer (keverési arány: 1 egység UG 1 Univerzális simító 10 egység vízhez).

Anyagszükséglet: alkalmazástól függően, 1 liter kb. 60 fm-re elegendő.

1 liter	m. flakon	6 db	378 db	9002428120613	12061
5 liter	m. kanna	1 db	96 db	9002428120620	12062



SK 1 Szórófej

Az összes ápoló és tisztítószer, valamint az UG 1 Univerzális simító csomagolására csatlakoztatható szórófej.

1 db	-	-	-	9002689121886	12188
------	---	---	---	---------------	-------



Kinyomópisztoly*

Kézi kinyomó pisztoly a 290 ml és 310 ml kartusokhoz.

1 db	-	-	290 / 310 ml	9002689141099	14109
------	---	---	--------------	---------------	-------



Kinyomópisztoly 600 ml*

Kézi kinyomópisztoly a 600 ml hurkához.

1 db	-	-	600 ml	9002689075028	7502
------	---	---	--------	---------------	------