

MUREXIN

www.murexin.com

MUREXIN
Szigetelő- és
feszültségmentesítő
lemez
AE 100

Magas minőség
és megbízhatóság
kevesebb idő alatt!



MUREXIN. Ami tart.

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

A Murexin AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez univerzálisan felhasználható vízszigetelés csempék, kerámialapok és természeteskő burkolatok alá kül- és beltérben.

- vízzáró és repedésáthidaló
- vízszigetelő és elválasztó réteg
- alkáliálló
- egyenletes rétegvastagság



Közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítéséhez kül- és beltérben, falon és padlón, zuhanyzóknak, fürdőszobákban, lakossági vagy középületek erkélyein, teraszain valamint üzemi konyhákban. Megfelel az ÖNORM 22207 W1-W4 és a ZDB adatlap nedvességtelhelési osztályainak.

Magas minőség és megbízhatóság kevesebb idő alatt!

Különösen gyors további munkálatokat tesz lehetővé az egyenletes rétegvastagság mellett.

Előkészítés

Szívóképes alapfelületek alapozása



MUREXIN LF 1 Mélyalapozó

Kiváló minőségű, kékre színezett műgyantadiszperziós alapozó nagyon jó beszívargó képességgel. Kül- és beltérben használható tapadóhídként valamennyi ragasztó és alternatív vízszigetelés alá, szívóképes alapfelületekre.

ANYAGSZÜKSÉGLET: kb. 0,1-0,15 kg/m² az alapfelület szívóképességétől függően

Nem szívóképes alapfelületek alapozása



MUREXIN D 4 Tapadóhíd

Oldószermentes, emissziószegény, egykomponensű, kvarchomokkal töltött, felhasználásra kész, speciális-diszperziós bázisú alapozó. Száradás után érdes felületet eredményez. Kül- és beltérben, falra és padlóra.

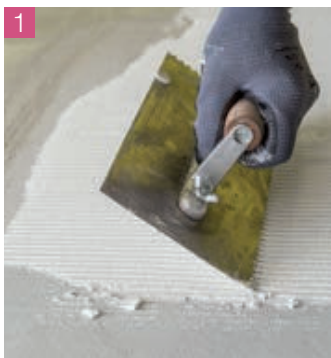
ANYAGSZÜKSÉGLET: 0,05-0,15 kg/m² az alapfelület egyenetlenségétől függően

Méretre szabás



Feldolgozás

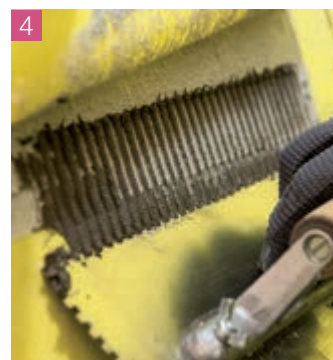
1. variáció:



A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk az AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt. Ezután a Murexin flex ragasztót, mint pl. a KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcs C2TES1, vagy a Murexin SFK 85 Gyorsflex ragasztó (C2F, S1) fogazott glettvas segítségével (3, 4 vagy 6 mm-es fogazás, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre **1**, és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjuk, hogy ne maradjanak alatta levegőbuborékok **2**. A ragasztásnál a szigetelőlemez darabokat szorosan egymás mellé helyezzük **3**. Az illesztéseket az AE 50 Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. Ehhez felhordjuk a Murexin kenhető vízszigetelést, mint pl. a 2 KS Folyékonyfóliát vagy a PD 1K Profi Vastagfóliát **4**, a hajlaterősítő szalagot a még friss szigetelő anyagba fektetjük **5** és simítóval lesimítjuk **6**, hogy ne keletkezzenek üregek alatta.

2. variáció:

A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk az AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt. Ezután a Murexin flex ragasztót, mint pl. a KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcs C2TES1, vagy a Murexin SFK 85 Gyorsflex ragasztó (C2F, S1) fogazott glettvas segítségével (3, 4 vagy 6 mm-es fogazás **1**, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre, és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük **2**. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjuk, hogy ne maradjanak alatta levegőbuborékok **3**. A szigetelőlemezeket legalább 5 cm-es átfedéssel fektetjük le. Itt a ragasztót csupán a szigetelőlemez és az alapfelület között használjuk, az átfedéseknél a szigetelésre és ragasztásra a 2 KS Folyékonyfóliát vagy a PD 1K Profi Vastagfóliát alkalmazzuk **4**, **5** és **6**.



3. variáció:

A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk az AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt. Ezután a Murexin 2 KS Folyékonyfóliát vagy a PD 1 K Profi Vastagfóliát fogazott glettvas segítségével (3, 4 vagy 6 mm-es fogazás **1**, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre, és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük **2**. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjuk, hogy ne maradjanak alatta levegőbuborékok **3**. A szigetelőlemezeket legalább 5 cm-es átfedéssel fektetjük le. Itt mind az alapfelület és a szigetelőlemez között, mind az átfedéseknél a 2 KS Folyékonyfóliát vagy a PD 1 K Profi Vastagfóliát alkalmazzuk **4**, **5** és **6**.



A ragasztás kész

AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez



További munkafolyamatok

Hidegburkolat ragasztása



MUREXIN Szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

AE 100



- vízzáró és repedésáthidaló
- szigetelő és elválasztó réteg
- alkáliálló
- egyenletes rétegvastagság

Terméktulajdonságok

Vízzáró, feszültségmentesítő, rugalmas, repedés-áthidaló, alkáliálló szigetelő- és elválasztó lemez a hidegburkolati lapok és természetes kövek alatti biztos szigeteléshez. Különösen gyors további munkálatokat tesz lehetővé az egyenletes rétegvastagság mellett.

Alkalmazhatóság

Közvetlenül a kerámiaburkolatok alatti vízszigetelés készítéséhez kül- és beltérben, falon és padlón, zuhanyzóban, fürdőszobákban, lakossági vagy középületek erkélyein, teraszain valamint üzemi konyhákban. Megfelel az ÖNORM 22207 W1-W4 és a ZDB adatlap nedvességterhelési osztályainak A, A0, B és C.

Termékatadatok

Kiszerezés: 1 m széles és 30 m hosszú tekercs
Tárolás: szárazon, közvetlen napfénytől védve

Műszaki adatok

Szín: sárga
Anyagvastagság: kb. 0,4 mm
Súly: kb. 260 g/m²
Hőmérsékletállóság: -30°C-tól +90°C-ig
sd-érték (EN 1931): >50
Legmagasabb húzóerő hosszában: 89 N / 15 mm
Legmagasabb húzóerő keresztben: 38 N / 15 mm
Szakadási nyúlás hosszában: 78%
Szakadási nyúlás keresztben: 73%
Repesztési nyomás: 2,8 bar
Tapadószilárdság: >0,4 N/mm²
UV-állóság: > 500 óra

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

ZDB-adatlap

Bedolgozás

Javasolt szerszám: olló, snitzer, vágókés, lassú fordulátú elektromos keverő, megfelelő keverő-edény, megfelelő fogazott glettvas, kőműveskanál, szivacs.

Alapfelület: Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részektől mentesnek kell lennie és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak. Alkalmos: minden az építőiparban szokásos alapfelületekre, valamint régi csempe- és természeteskö burkolatokra, szilárdan kötő betonkö burkolatokra, öntött aszfaltra, szárazesztrichre, faforgács lapokra, fémre, üvegre, valamint a régi alapfelületekre szilárdan kötő aljzatkiegyenlítőkre, illetve a hagyományos cement- és kalcium-szulfát esztrichre. Előkészítés: Az alapfelületet az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell alapozni illetve kiegyenlí-

teni. Az alapfelület előkészítést Murexin termékekkel ajánlott elvégezni. Minden alapfelületet meg kell csiszolni, portalanítani és tisztítani.

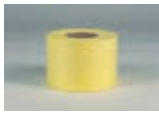
Feldolgozás: A fektetés előtt egy ollóval vagy snitzerrel méretre vágjuk az AE 100 Szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt. Ezután a Murexin flex ragasztót, mint pl. a KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcsot (C2TES1), vagy a Murexin SFK 85 Gyorsflex ragasztót (C2FS1), illetve a Murexin kenhető vízszigetelést mint pl. a 2 KS Folyékonyfóliát vagy a PD 1 K Profi Vastagfóliát fogazott glettvas segítségével (3, 4 vagy 6 mm-es fogazás, az alapfelület egyenetlenségétől függően) felhordjuk az alapfelületre, és végül a méretre vágott szigetelőlemezt a friss ragasztóba fektetjük. A szigetelőlemezt egy simító segítségével lesimítjuk, hogy ne maradjanak alatta levegőbuborékok. A ragasztásnál a szigetelőlemez darabokat szorosan egymás mellé helyezzük. Az illesztéseket az AE 50 Hajlaterősítő szalaggal fedjük le. Ehhez felhordjuk a Murexin kenhető vízszigetelést, a hajlaterősítő szalagot a még friss szigetelő anyagba fektetjük, és simítóval lesimítjuk, hogy ne keletkezzenek üregek alatta.

További lehetőség, hogy a szigetelőlemezeket átlapolva fektetjük le, itt a ragasztót csupán a szigetelőlemez és az alapfelület között használjuk, az átfedéseknél (min. 5 cm) a szigetelésre és ragasztásra a Murexin kenhető vízszigetelést alkalmazzuk. Murexin kenhető vízszigeteléssel ragaszthatjuk a min. 5 cm-es átfedéssel fektetett szigetelőlemezeket is. Itt mind az alapfelület és a szigetelőlemez között, mind az átfedéseknél a Murexin kenhető vízszigetelést alkalmazzuk. Mindkét variáció esetén (ragasztóhabarcs vagy Murexin kenhető vízszigetelés) a falcsatlakozásoknál az AE 50 Hajlaterősítő szalagot, a sarkoknál pedig az AE 50 Hajlaterősítő szalag külső és belső sarokelemet a Murexin kenhető vízszigetelésbe fektetjük. A meglévő csőát-töréseknél az AE 12 Szigetelő falmandzsettát és a vízvezetéseknél az AE 35 Szigetelő padlómandzsettát alkalmazzuk a Murexin kenhető vízszigeteléssel. A csatlakozási részeket legalább 5 cm széles átfedéssel kell szigetelni.

A tökéletes rendszerhez

AE 50 Hajlaterősítő szalag
AE 50 Hajlaterősítő szalag külső és belső sarok
AE 12 Szigetelő falmandzsetta
AE 35 Szigetelő padlómandzsetta
2 KS Folyékonyfólia vagy
PD 1K Profi Vastagfólia
KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcs vagy
SFK 85 Gyors-flex csemperagasztó

Tartozék



AE 50 Hajlaterősítő szalag
AE 50 Hajlaterősítő szalag belső sarok
AE 50 Hajlaterősítő szalag külső sarok



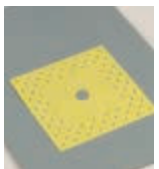
• vízzáró



Alkalmazhatóság

Falon és padlón a vízszigetelések rendszereleme. Falcsatlakozásoknak és sarokfugáknak az áthidalására és szigetelésére használható.

ANYAGSZÜKSÉGLET: Átapolásnál néhány cm-t figyelembe kell venni



AE 12 Szigetelő falmandzsetta

• vízzáró

Vízszigetelés rendszereleme falon.



AE 35 Szigetelő padlómandzsetta

• vízzáró

Vízszigetelés rendszereleme padlón.

Szigetelés



PD 1 K Profi Vastagfólia

Terméktulajdonságok

Hidraulikus kötésű, nem vízáteresztő, páraáteresztő, flexibilis, egykomponensű, kül- és beltéri kenhető szigetelés hézag- és varratmentes szigetelésre.

Alkalmazhatóság

Hézagmentes szigeteléshez kül- és beltérben, közvetlenül a kerámia burkolatok alatt falra- és padlóra, erkélyre, teraszra, valamint medencékhez (2 m-ig) és ivóvíztartályokhoz. Felhordható hengerelve és glettelve is. Megfelel az EN 14891 CM O2P és az ONR B 3407 W1 – W6 szabványoknak, valamint a ZDB előírása szerinti A0 és B0 nedvességterhelési osztályoknak. Ajánlott minimális vastagság: 2 mm, két munkafolyamatban felhordva. Burkolható kb. 12 óra múlva.



ANYAGSZÜKSÉGLET: 1,5 kg/m²/mm



2 KS Folyékonyfólia

Terméktulajdonságok

Gyors kötésű, hézag és varratmentes, kétkomponensű kenhető szigetelés. Alacsony hőmérsékleten is elasztikus.



Alkalmazhatóság

Kül- és beltérben használható hézagmentes szigeteléshez, közvetlenül a kerámia burkolatok alatt (pl.: zuhanyzóknak, tusolókban, fürdőszobákban, teraszon és erkélyen) nyomás nélkül lefolyó víz ellen. Megfelel az EN 14891 és az ONR 22207 W1 – W4 szabványoknak, valamint a ZDB adatlap A0 és B0 nedvességterhelési osztályoknak. Burkolható kb. 3 óra múlva.

ANYAGSZÜKSÉGLET: 1,5 kg/m²/mm

Ragasztás



KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcs

Terméktulajdonságok

Emelt minőségű, poralakú, alakváltozásra képes, víz- és fagyálló, flexibilis, hidraulikus kötésű, vékonyágyazású flexragasztó, csökkentett lecsúszással és meghosszabbított nyitott idővel.

Alkalmazhatóság

Különböző kerámia csempék, sötét színű lapok, nagyméretű lapok, természetes kövek, greslapok burkolására kül- és beltérben nagyobb mechanikai vagy hőterhelésnek kitett felületeken. Különösen ajánlott kül- és beltéri kenhető vízszigetelésekre, úszó- és termálmedencékbe, fürdőkhöz, homlokzatokra, csempét csempére történő ragasztáshoz, ipari igénybevételre.

ANYAGSZÜKSÉGLET: 3 kg/m² a burkolat típusától függően



SFK 85 Gyors-flex csemperagasztó

Terméktulajdonságok

Emelt minőségű, gyorsan kötő, poralakú, élelmiszerbarát, víz- és fagyálló, flexibilis, hidraulikus kötésű, középágyazású (4-20 mm vtg.) szürke színű ragasztó.

Alkalmazhatóság

Különböző kerámia csempék, mozaikok, hasított- és greslapok, klinkerlapok, kézfőmázott kövek, téglaburkolatok, természetes kövek ragasztásához kül- és beltérben falra és padlóra. Nagyformátumú lapokhoz is, valamint könnyűszerkezetes építőelemek, üvegszál-, keményhab- és Murexin elválasztólemezek ragasztásához.

ANYAGSZÜKSÉGLET: 3 kg/m² a burkolat típusától függően



Murexin Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2.

Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36

E-Mail: murexin@murexin.hu

