

SCUDOELASTIC

Több célú kenhető bitumenes vízszigetelő bevonat / tömítőanyag

Leírás:

Több célra felhasználható tixotropikus víz-bitumen emulziós vízszigetelő anyag, szelektált elasztomer összetevőkkel és speciális adalékanyagokkal.

Előnyök:

- **Kiváló rugalmasság, nyújthatóság**
- **Vízszigetel és egyben véd** a légköri összetevőkkel és UV sugárzással szemben is
- Magas korróziós ellenállás és savállóság
- Egyszerűen **hidegen telepíthető**
- **Tökéletes tapadás** különböző felületeken
- Cement alapú ragasztókkal kompatibilis
- Hosszú élettartamú termék
- **Szagmentes** és nem gyúlékony alapanyagú
- Nem mérgező, **oldószermentes**
- Alacsony hőmérsékleten nem reped/törik és nem párolog magas hőmérsékleten sem

Alkalmazási területek:

Scudoelastic alkalmazási lehetőségei:

- Mint **folyékony vízszigetés**, minden olyan nehezen elérhető helyen vagy abban az esetben ahol hagyományos lángolvasztású bitumenes lemezek telepítése nem lehetséges - könnyedén alkalmazható. Vízszintes és függőleges felületekre is telepíthető.
 - Különböző felületek tömítés és vízszigetelése
 - **Szigetelő táblák feketése**
 - Gyors **javítások**
 - Teraszok/erkélyek vízszigetelésének helyreállítása - a korábbi járófelület megbontása/eltávolítása sem szükséges!
 - 50%-ban hígítva porálló bitumenes kellősítőként/alapzóként is alkalmazható, vízálló felületet képezve amelyre 1 vagy több rétegben fel lehet hordani a további rétegeket
- Kiváló tapadás az alábbi felületeken alkalmazva:

- bitumenes lemezek
- beton
- különböző fémeken (csövek, ereszek, IBC-k)
- szálcement, pala
- gipszkarton
- fa
- kerámia burkolatok
- üveg

Felületek előkészítése:

- A fogadó felületnek laza részekről és törmelékektől mentesnek kell lennie. Az esetleges rozsdát, port, olajszenyezést el kell távolítani és a felületet gondosan megtisztítani, melynek épnek és száraznak kell lennie. A felhasználás előtt gondosan ellenőrizni kell a vízelvezetés hatékonyságát is.
- A terméket enyhén nyirkos felületre is fel lehet hordani, amennyiben pangó víz jelenléte kizárható.
- A felhasználás előtt ellenőrizni kell a vízelvezetési pontok gyorsaságát és hatékonyságát

SCUDOELASTIC

Több célú kenhető bitumenes vízszigetelő bevonat / tömítőanyag

Felhasználás:

- Alkalmazása előtt alaposan fel kell keverni
- Hengerrel, ecsettel, szórópisztollyal, partvissal, spatulával vagy fém spakilval telephíthető
- Általában a terméket két rétegben alkalmazzák. Nagy felületeken az első réteget 10%-ban hígítva javasolt felhordani. A második réteget az első réteg megkötése után azonnal fel lehet vinni, más esetben meg kell várni a teljes száradási időt (24/48 óra) a környezeti feltételeket és az alzat porozitását figyelembe véve
- 10 m²-nél nagyobb felületeken vagy feszültségben lévő alzatokra telepítve javasoljuk a Scudoelastic megerősítését egy arra alkalmas nem-szőtt poliészter betét beágyazásával a még frissen telepített első rétegbe beágyazva
- Használat után tisztítsa meg a szerszámokat vízzel. Ha a termék rászáradt az eszközökre, távolítsa el meleg vízzel vagy lakkbenzinnel

Anyagszükséglet:

- Az átlagos anyagszükséglet a szigetelendő felületen és a kívánt anyagvastagságától függ. Általánosságban elmondható, hogy az anyagszükséglet 1,2 - 1,8 kg/m².
- 1mm vastag filmréteg felhordásához, kb. 1,7 kg/m² anyag szükséges.
- Nem-szőtt poliészter betét közbenső elhelyezéshez az átlagos anyagszükséglet 2 kg/m².
- Szigetelő táblák ragasztásához kb. 400-700 g/m² az anyagszükséglet.

Figyelmeztetések:

- A termék alkalmazását legalább +5°-os környezeti hőmérséklet mellett ajánljuk, továbbá elkerülve a szélsőségesen hideg és meleg időjárást, illetve a ködöt, esőt és fagyokat.
- Nem javasoljuk a terméket frissen telepített bitumenes felületeken alkalmazni, mivel azok bizonyos ideig további szénhidrogéneket szabadítanak fel magukból, ezzel a folyékony bitumenes vízszigetelés tapadási problémáját okozva.
- Ne lépje túl a javasolt átlagos anyagszükségletet: a víz párolgása során a pára bennragadhat a már megszáradt filmréteg alatt, ezzel nem kívánt negatív hatásokat okozva.
- A 35° feletti hőmérséklet nehezíti telepítést, mivel a termék túl gyorsan bőrsődhet
- Talaj alatti Scudoelastic-kal történő vízszigetelési munkáknál a visszatöltést megelőzően megfelelő védelemmel kell ellátni az adott épületszerkezetet, hogy megakadályozzuk a felvitt vízszigetelő réteg károsodását.
- Nedves födémenek/felületeken az anyag felpúposodását páraszellőzők beépítésével kerülhetjük el, ezáltal a vízszigetelő réteg alatti kondenzáció megszűnik.
- Az időszakos karbantartások idején az anyagra rá lehet lépni.
- A termék életciklusának meghosszabbítása érdekében javasoljuk további védőbevonatok alkalmazását.
- Ne használja emelkedő vagy erős víznyomásnak kitett felületeken.
- Védje a fagytól: a termék legalább +5°-os hőmérséklet mellett telepíthető és tárolható.
- Ha a termék egyszer már megfagyott, nem használható fel többé.
- További információkért tekintse meg a biztonsági adatlapot.
- Olvassa el az adatlap végén található információkat.

Csomagolás:

- 5, 10, 20 kg-os vödrökben

SCUDOELASTIC

Több célú kenhető bitumenes vízszigetelő bevonat / tömítőanyag

Műszaki adatok:

Termékjellemzők		
Bázis	Tixotrópikus paszta	
Szín	Száradás után fekete	
Minőségét megőrzi bontatlan csomagolásban	12 hónapig	
Szárazanyag tartalom(m/m 130°C-n száradva)	53-59%	UNI EN ISO3251
Brookfield viszkozitás (20 °C-on, Impeller n.6; -10 rpm)	(70.000-14.000)cP	EN ISO 3219
Sűrűség (20°C-on)	(1,21-0,04) kg/L	UNI EN ISO 2811-11
Hideghajlíthatóság	-30°C	EN 15813
Méretstabilitás magas hőmérsékleten	+150°C	EN 15818
pH (20°C)	8,3-9,0	
Száradás	4 óra	
Átszáradási idő	24-48 óra *	
TELJESÍTMÉNY JELLEMZŐK EN 1504-2 BETONFELÜLET VÉDELMI RENDSZEREK (C COVERINGS – PRINCIPLES: PI MC IR)		
CO2 áteresztés	$S_D > 50$ m	UNI EN 1062-6
Vízpára áteresztési képesség	Classe I ($S_D < 5$ m)	UNI EN ISO 7783
Víz áteresztési képesség	$w < 0,1$ Kg/m ² ·h ^{0,5}	UNI EN 1062-3
Szakítószilárdság (lehúzással)	≥ 1 N/mm ²	UNI EN 1542

* A méréseket 23°C-os hőmérséklet és 50%-os páratartalom mellett végezték. A megadott adatok az alkalmazott rétegvastagságtól és a helyszín egyedi adottságai miatt változhatnak: például hőmérséklet, páratartalom, szellőzés, felületek nedvszívó képessége.



REV 01/20

TECHNICOL ITALIA srl fenntartja a jogot, hogy a műszaki adatlapban közölt információkat előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa. A műszaki adatlapban leírt adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon alapulnak.

TECHNICOL ITALIA s.r.l.
Via Galoppat, 134-33087
Pasiano di Pordenone (PN), Italia
P.IVA 01745250934 - REA PN - 101202
Tel.: 0434-614611, Fax: 0434-628178
www.technicol.it, info@technicol.it