

Rugalmas, vízálló szigetelőanyag beton- és téglafalazatokhoz

Leírás: A **MAXSEAL FLEX[®]** egy olyan kétkomponensű termék, melynek alapját cement és egy speciális gyanta keveréke alkotja. A **MAXSEAL FLEX[®]** alkalmazásával rugalmas, vízálló fedőréteg képezhető bármely beton, természetes és műkö, valamint vakolt és vakolatlan téglafalazatok felületén.

Alkalmazás:

- Alagutak, aluljárók, gátak és támfalak szigetelésére
- Új és régi épületek belső és külső szigetelésére
- Víznyomásnak kitett alapok szigetelésére
- Víz tárolók és uszodák szigetelésére
- Vízaknák és vezetékek szigetelésére

Előnyök:

- Rugalmas, vízálló fedőréteg
- Biztosítja sérült felületek és hajszálrepedések elfedését
- Páraáteresztő (nem gátolja az alatta lévő réteg "lélegzését")
- Kopás- és pormentes felület kialakítása
- Tartós védelem légszennyeződés, sós víz és változó időjárási behatások (fagyás, olvadás) esetén is
- Ellenáll magas hidrosztatikai nyomásnak (talajvíz)
- Kiváló tapadó képesség és egyszerű alkalmazhatóság
- Nem tartalmaz mérgező anyagokat, klorid mentes
- Alkalmazható ivóvízzel kapcsolatos műépítményekben történő alkalmazáshoz is

A szigetelendő felület előkészítése: A szigetelendő felületet meg kell tisztítani a portól, zsírtól, valamennyi festék és egyéb anyagmaradványtól. Gondosan el kell távolítani minden olajmaradványt, gipszmaradékot, illetve bármely felületi utókezeléshez használt szer maradványát. **A 2 cm-nél mélyebb fészkeket javítóhabarccsal kell kitölteni!** A fedetlen betonvas felületeket először meg kell tisztítani, azután **MAXREST PASSIVE[®]** réteggel kell bevonni, majd a fészkeket **MAXREST[®]** habarccsal kell kijavítani. Ugyanilyen módon kell minden repedést, üreget és betonfészket kezelni. Az egész felületet le kell mosni, vízzel átitatni, azonban vigyázni kell arra, hogy a felületen ne maradjon álló víz.

Szerszámok: A **MAXSEAL FLEX[®]** felvitele egy megfelelő erősszalú kefével, meszelővel, illetve festőhengerrel történhet. Nagyobb felületeknél a felhordás szórással is lehetséges. Ajánlatos az első réteget ecsettel vagy kefével felvinni, hogy a teljes felület egyenletes takarása biztosított legyen. Vízszintes felületeken lehetséges a **MAXSEAL FLEX[®]** vakolókanállal történő felhordása. A szerszámokat felhordás után vízzel kell megtisztítani.

Keverési arányok és alkalmazás: A **MAXSEAL FLEX[®]** két külön kiszerelésű összetevőből áll. A port ("B" komponens) tegyük egy vödörbe az "A" komponenshez. A két anyagot mixerrel keverjük össze, de gép fordulatszáma ne legyen túl magas. A műveletet addig folytassuk, amíg egy homogén elegy jön létre. Vízet nem szabad hozzáadni!

Első réteg felhordása: A felvitel ecsettel vagy vakolókanállal történjen (1kg/m²). Az első és második réteg felvitele között a száradási idő minimum 16 óra, maximum 3 nap.

Második réteg felhordása: A felhordást vakoló kanállal, hengerrel vagy szóró berendezéssel lehet elvégezni (1,5 kg/m²).



Kötési idő: Hét nap, a felületet csak azután érheti víz.

Hőmérsékleti tényezők a felvitelnél: 5° C alatt nem ajánlott a felhordást elvégezni, illetve akkor sem, ha a felhordást követő két órán belül alacsony hőmérséklet várható. A munkafolyamatot akkor sem ajánlott elvégezni, ha a hőmérséklet 30° C felett van. Szél vagy magas hőmérséklet esetén a túl gyors kiszáradást úgy lehet megakadályozni, hogy a felületet 2 órán keresztül, alkalmanként finoman nedvesítjük.

Színek: A **MAXSEAL FLEX®** szürke és fehér színben kapható. Külön megrendelés esetén a terméket más színben is tudjuk biztosítani.

Tárolás: Az eredeti csomagolás 12 hónapig tárolható hűvös, száraz, fagymentes helyen.

Csomagolás: Kiszerezés: 35 kg-os csomagban

Figyelmeztetés: Mint valamennyi cementtermék, a **MAXSEAL FLEX®** is irritálja a bőrt, a keverésnél és a felhordásnál ezért gumikesztyű használata szükséges. Amennyiben az anyagból a szembe kerülne, azt azonnal tiszta vízzel óvatosan ki kell öblíteni. Nem szabad a szemet dörzsölni! Panasz esetén orvoshoz kell fordulni!

Garancia: Valamennyi DRIZORO termék a jelenleg forgalomban lévő legjobb minőségű alapanyagok felhasználásával készül. Ez biztosítja a végtermék kiváló minőségét, melyet folyamatosan garantálunk. A megadott információk laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján készültek, melyet a vonatkozó szakirodalom megállapításaival egészítettünk ki. Az adatok egyéb célokra történő felhasználása nem megengedett és ezekre társaságunk garanciavállalása - előzetes engedélyünk nélkül - nem terjed ki. A garanciavállalás a termék minőségére vonatkozik, azonban nem terjed ki olyan alkalmazásra, melynek ellenőrzése számunkra nem lehetséges. Garanciát a kiszállított termék értékéig vállalunk.

MAXSEAL FLEX® - Műszaki adatok			
Megjelenési forma: A komponens		fehér folyadék	
Megjelenési forma: B komponens		por	
Sűrűség: A komponens		1,03 g/cm ³	
Sűrűség: B komponens		1,35 g/cm ³	
A + B komponens együttes sűrűsége:		1,56 g/cm ³	
Vízszigetelő képesség közvetlen hidrosztatikus nyomási feltételek között		>9 atm (a tesztelő berendezés maximális nyomása)	
Vízszigetelő képesség indirekt hidrosztatikus nyomási feltételek között		4 atm	
Fagyás-olvadás ciklusok, illetve fagymentesítő sók hatása:		A MAXSEAL FLEX rezisztensnek mutatkozott 56 fagyás-olvadás ciklus alatt 3% NaCl só jelenlétében	
Tapadási tulajdonságok			
alapréteg	MPa	bevonat típusa	
Beton (ASTM D 4541)	2,00	habarcs	
Korábbi MAXSEAL FLEX	1,80	habarcs	
Acéllemez (HKHA MTA 97/99)	1,73	habarcs	
A MAXSEAL FLEX® ivóvízzel közvetlen kapcsolatba kerülhet (BS 6920:2000)			
CO ₂ diffúzió rezisztencia (Klöpfer módszer)		dCO ₂ = 0,43 x 10 ⁻⁷ m/s R = 346 m	
Vízpára diffúzióval szembeni rezisztencia		dH ₂ O= 0,131 x 10 ⁻⁴ m/s S = 1,9 m	
Szulfátokkal szembeni rezisztencia (ASTM C1012)		0,01% expanzió 32 havi kitettség után	
Szakítási teszt (ASTM A615)		20% törésmentes nyúlás	
Szakadási nyúlás		59 ± 5%	
Kopásállóság (Taber módszer ASTM D4060)		500 ciklus	1000 ciklus
		0,26	0,16

DRIZORO HUNGARY

Magyarországi képviselő: **BC Engineering Kft.**
1031 Budapest, Rozália u. 60-62.
Iroda: 1033 Budapest, Péter u. 6.
Telefon: (+36-1) 999-1255 • Fax: (+36-1) 700-2983
E-mail: info@bcengineering.hu • www.drizoro.hu

