

Vízálló védőréteg beton- és téglafalazatokhoz, valamint előre gyártott falazóelemekhez

Leírás: A MAXSEAL® alapját cement és speciális adalékanyagok keveréke képezi. Az alapanyagok megfelelő arányú keveréke biztosítja a védőréteg vízálló tulajdonságát. A MAXSEAL® alkalmazható beton-, téglá-, vakolt és egyéb falfelületen.

Alkalmazás:

- Vízálló védőréteggént külső falakon
- Víznyomásnak kitett alapzatokon
- Alapzatokon a vízszivárgás megakadályozására, illetve a beton nedvességgel szembeni védelmére
- Vízálló védőréteggént betonblokkokhoz és előre gyártott elemekből készült falazatokhoz
- Dekoratív és egyben vízálló fedőréteg silók és hűtőtornyok szigetelésére
- Öntözőcsatornák javítására és szigetelésére
- Gátak és duzzasztógátak vízálló védőrétegeként

Előnyök:

- A védőréteg aktívan lélegzik (légáteresztő), és lehetővé teszi, hogy a kezelt felület nedvességet adjon le
- A felvitt réteg tökéletes védelmet biztosít vízzel szemben és dekorációs céloknak is megfelel
- Olyan külső felületek vízállóságát is biztosítja, melyek időjárási hatásoknak vannak kitéve
- Belső térben, különös tekintettel az épület alapzatán történő alkalmazásnál védelmet biztosít a talajvíz hidrosztatikai nyomása ellen
- Használata egyszerű és az utólagos javítások gyakorlatilag feleslegessé válnak
- Megakadályozza a sós víz által keletkező korróziót és védelmet biztosít a környezeti behatásokkal szemben
- Tartósabb a festéknél vagy más védőrétegnél
- A felvitt réteg elválaszthatatlan egységet képez a kezelt felülettel, lezárja a pórusokat és hajszálrepedéseket
- Igény esetén mód van a kezelt felület festésére vagy csempézésére (pl. úszómedencékben).
Falfestmények vagy freskók ráfestése is lehetséges

A megmunkálandó felület előkészítése: A megmunkálandó szilárd felületet meg kell tisztítani a portól, zsírtól, valamennyi festék és egyéb anyagmaradványtól. Gondosan el kell távolítani minden időjárás okozta szennyeződést, olajmaradványt, gipszmaradványt, illetve bármely felületi utókezeléshez használt szer maradványát. Amennyiben vakolt, festett, vagy egyéb módon kezelt felületre kívánjuk a MAXSEAL®-t felhordani, úgy a fennlévő anyagoknak legalább 80%-át el kell távolítani. Valamennyi pórust és repedést legalább 1,5 cm mélységig kaparással kell kitisztítani és a száraz felületet MAXREST® javítóhabarccsal kitölteni. Amennyiben a repedésekből víz szivárog, akkor ezeket MAXPLUG® réteggel kell szigetelni. Valamennyi vasból készült elemet - kivéve a vasbeton felületeket - a felülettől számított 2 cm mélységig ki kell vágni, és utána MAXREST® vagy MAXPLUG® habarccsal bevakolni. A felületet a védőréteg felvitele előtt be kell vízzel nedvesíteni. A védőréteg felvitele gipszfelületre nem lehetséges.

Szerszámok: Valamennyi bemélyedés és pórus betakarásának érdekében sörtekefe vagy rövid sörtés ecset használata szükséges. Az első réteget vízszintesen, a második réteget pedig függőleges irányba kell felvinni. A kefék használat után vízzel kell megtisztítani, annak ismételt használata lehetséges.



Keverési arányok és alkalmazás: Egy nagyobb tartályban **MACXCRYL®**-t vízzel kell elkeverni 1:3 arányban. Ez az alap szükséges a **MAXSEAL®** keverék előállításához. Egy zsák **MAXSEAL®**-hoz (25 kg) 7 - 8 liter folyadék szükséges. Az alapanyagokat addig keverjük, amíg egy sűrű massa keletkezik, melyet 15 percig pihentetni kell. A keveréshez lassú fordulatszámú keverőt használjunk, a műveletet egy percig folytassuk és a keletkezett masszát azonnal használjuk fel! Egy zsák (25 kg) **MAXSEAL®**-hez 7 - 8 liter **MACXCRYL®**/víz keverék, vagy 7 liter tiszta víz szükséges. Az felhordást akkor végezzük el, ha a kezelendő felületet megfelelően előkészítettük és a környezeti hőmérséklet is megfelelő.

Hőmérsékleti tényezők: Nyári hőmérsékleti körülmények között a megmunkálandó felületet alaposan benedvesítjük, ezután lehetséges a **MAXSEAL®**- **MACXCRYL®** keverék felhordása a felületre. Amennyiben a felület túl gyorsan szárad, úgy azt ismételtan nedvesíteni kell. Nem lehet a **MAXSEAL®**-t alkalmazni, amennyiben a hőmérséklet várhatóan 24 órát meghaladóan +5° C alá süllyed. Nem lehet a **MAXSEAL®**-t zúsmarás vagy fagyott felületen alkalmazni. A legmegfelelőbb, ha a munkát 15-20° C közötti hőmérsékleten végezzük. A **MAXSEAL®**-t ne alkalmazzuk külső falon, ha a felvitelt követő 5 órán belül eső várható.

Színek: A **MAXSEAL®** standard-cement, szürke-fehér és fényes-szürke színben kapható. Külön megrendelés esetén a terméket más pasztell színekben is tudjuk biztosítani.

Csomagolás: zsák: 25 kg, vödör: 25 kg, doboz: 5 kg vagy 10 kg

Tárolás: Dobozos és zsákos csomagolásban 12 hónapig tárolható hűvös, száraz helyen. Vödör: 18 - 24 hónap

Figyelmeztetés: Mint valamennyi cementtermék, a **MAXSEAL®** 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® műszaki adatok		
Vízáteresztés negatív nyomásviszonyok között: A vizsgálat során 180 perccel a 3,5 kp/cm ² nyomás létrejötte után a MAXSEAL®-lel bevont felületen vízáteresztés nyomai nem voltak láthatók. A vizsgálatot a tesztelt elemek töréséig végeztük.		
Esővíz áteresztés: A vizsgálat során MAXSEAL®-lel kezelt falfelületre óránként 120 liter/m ² vízmeny-nységet juttattak (szélnyomással). 4 órával a vizsgálat kezdete után sem víz, sem pára nem szivárgott át a falon.		
Vízgőz diffúzió: A MAXSEAL®-lel bevont felület lélegzik.		
Fagyállóság: Víz alatt végzett vizsgálatoknál 56 fagyás-olvadás ciklus után a minták kiváló fagyálló tulajdonságúnak bizonyultak.		
Adhézió: Merőleges leszakítási teszt eredménye: 24,7 kp/cm ² (UNE 83.822)		
Mechanikus rezisztencia (UNE 83.821)		
kötésidő	N/mm ²	
	szakítószilárdság	nyomószilárdság
7 nap	4,90	33,0
28 nap	7,55	40,7
A MAXSEAL® ivóvíz minőségű vízzel közvetlen kapcsolatba kerülhet (BS 6920)		
A MAXSEAL® nem gyúlékony és nem éghető anyag (UNE 23727:1990)		

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

