



MAXCLEAR®

INJECTION CREAM

SZILÁN / SZILOXÁN INJEKTÁLÓKRÉM FELSZÁLLÓ NEDVESSÉG ELLEN



LEÍRÁS

A vízlepergető tulajdonságú, szilán / sziloxán alapú **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** injektálókrem felszálló nedvességgel és kapillaritási problémákkal terhelt falakon alkalmazható.

Tixotróp tulajdonságának köszönhetően vízszintes akadályt képez a felszálló nedvesség előtt üregekkel és mélyedésekkel sűrűn átszőtt szerkezetekben, emellett optimálisan impregnálja a felületet és az anyagszükséglete is szabályozható.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Nedvességzáró, injektált pályát képez felszálló nedvességgel terhelt homlokzatokon, illetve (külső és belső) falakon, falazatokon.
- Felszálló nedvességgel és kapillaritással kapcsolatos problémák kézi orvoslása, nyomás nélküli injektálással minden típusú falazaton, valamint habarcs-csatlakozási hézagokon, garázsokban, pincékben, műemléki és egyéb védelem alatt álló épületeken stb.

ELŐNYÖK

- Magas (akár 100 %) nedvességtartalmú falakon alkalmazható.
- Szilán / sziloxán összetevők magas részaránya (aktív vegyszerek: 80 %), alacsony molekulásúly, nagy fokú penetráció a felületbe.
- Kézileg alkalmazható, nincs szükség pumpára, ami a nagy nyomású rendszerekhez képest lényegesen alacsonyabb költségvonzattal jár.
- Nem zárja le a pórusokat, engedi lélegezni a felületet. Kezelés után a felület festhető.
- Nagy teljesítőképesség ásványi felületeken: betonon, cementhabarcsban, mészhabarcsban stb. Nem árt neki a felület lúgos kémhatása.
- Nem termel és nem bocsát ki sókat. Nem okoz esztétikai változásokat az eredeti felületen.
- Krémes állagának köszönhetően igen jól szétoszlik és beivódik téglafalon, habarcsfelületen vagy résekben.
- Használatra kész. Nem igényel karbantartást.
- Környezetbarát. Oldószermentes, nem korrozív hatású, nem mérgező, javítja és kellemesebbé teszi az épület üzemeltetőinek ill. használóinak munkakörülményeit.
- Könnyen tisztítható.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

Távolítsuk el a régi vakolat- és bevonat-maradványokat a felszálló nedvességgel terhelt zóna felső határa fölött legalább 90 cm-es sávban. Távolítsuk el a kivirágzásokat, sérült, lemállott részeket, habarcsközi hézagokat az épen maradt felület mélységéig, majd tapasztoljuk azt **MAXREST®** anyaggal (2. sz. műszaki adatlap). Szintén **MAXREST®**-et használjunk nagyobb mélyedések, üreges téglafalazatok lezárásához.

Furatok készítése

Készítsünk 12 mm átmérőjű, egymástól 10-12 cm-re elhelyezkedő lyukakból függőleges furatsort. A furattávolságot a felület nedvszívó képességének függvényében határozzuk meg, a furatok legalább 150 mm-re legyenek a talajtól. A lyukakat a hézagtól kiindulva, vízszintes irányban fúrjuk be, így biztosítható a **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** optimális eloszlása az injektálás után. A furathossz legyen kb. 2-5 cm-rel rövidebb, mint a falvastagság. Injektálás előtt sűrített levegővel távolítsuk el a furatokból a port és a törmelékét.

Injektálás

A **MAXCLEAR® INJECTION CREAM**-et használatra készen, 600 ml-es zsákban vagy 5 l-es kannás, tömítőpisztolyos kiszerezésben szállítjuk. Alkalmazáskor a szórófejet minél mélyebben toljuk a furatba és telítődésig töltjük fel azt. Végül tapasztoljuk be a lyukat **MAXREST®** anyaggal.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület / levegő hőmérséklete 5 °C alatt van, vagy a következő 24 órában az alá süllyedhet. Elárasztott furatokban is tilos az alkalmazás.

Kötés és alkalmazás habarcsként

Injektálás után 7 nappal a falfelületek utólag kiegyenlíthetők nagy páraáteresztő-képességű **THERMOSAN®** habarccsal (84. sz. műszaki adatlap), ill. dekoratív felületkialakítási céllal **THERMOSAN® -F** termék (85. sz. műszaki adatlap) is felhordható. Vegyük figyelembe, hogy alacsonyabb hőmérsékleten és/vagy magasabb rel. páratartalom mellett a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

A szerszámok tisztítása közvetlenül a használat után vízzel történik. A rákeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** becsült anyagszükséglete 12 mm átmérőjű furatokat alapul véve folyóméterenként kb. 113 ml. Egy 600 ml zsáknyi anyag kb. 5,3 folyóméter 12 mm átmérőjű furat kitöltéséhez elegendő.

Az alábbi táblázat a különböző falvastagságokhoz tartozó becsült anyagszükségleti értékeket tartalmazza, 12 mm-es furatokat alapul véve:

falvastagság (mm)	110	220	330	440
anyagszükséglet (ml)	90	180	260	360

A fenti számok a porozitástól, a telítettségi foktól és a felület jellemzőitől függően változhatnak. A pontos anyagszükségletet helyszíni próbák útján lehet meghatározni.

FONTOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne adjunk hozzá oldószert és vegyszereket.
- 50 cm-t meghaladó falvastagság esetén használunk inkább **MAXCLEAR INJECTION-t** (85. sz. műszaki adatlap).
- Tartsuk be az előírt átmérőket, hosszúságokat és furattávolságokat.
- További kérdések esetén vagy a műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXCLEAR® INJECTION CREAM**-et 600 ml-es hurka vagy 5 l-es kanna kiszerezésben szállítjuk.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartva a tárolhatósági idő tizenkét hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** nem mérgező termék, ennek ellenére az alkalmazása során védőszemüveg és védőkesztyű használata kötelező. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt bő tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXCLEAR® INJECTION CREAM** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Általános megjelenés és szín	fehér folyós krém
Sűrűség (kg/l)	0,9 ± 0,05
Aktív vegyszerek, (%)	80 ± 2
pH-érték	7 ± 1
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Korróziós hatás	nincs

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadósággal kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA