



MAXSEAL® SULFAT

BETONFELÜLETEN ÉS FALAZATON ALKALMAZHATÓ, SÓKIVIRÁGZÁST GÁTLÓ FOLYÉKONY KEZELŐSZER

LEÍRÁS

Az egykomponensű, oldószer alapú **MAXSEAL® SULFAT** folyékony szilikontermék diffúzió és kapillaritás elvén hatol be a felületbe, ahol elzárja a sók útját, megakadályozva vagy minimálisra csökkentve ezzel a betonban vagy falazatban levő, bármilyen koncentrációjú sók kivirágzását a felületen. Használatra kész termék, jó nedvszívó képességű, pl. beton, cementhabarcs és téglafelületeken alkalmazható.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Betonfelületeken, falazatokon stb. szigetelési és javítási munkák részeként alkalmazható, sókivirágzást gátló szer, védelem a sók kristályosodása és nyomása okozta felületi károkkal szemben a (**MAXSEAL®** termékcsaládba tartozó) vízszigetelő bevonatok vagy cement alapú vakolatok alkalmazása előtt.
- Felületi sókivirágzások megakadályozása ill. minimális mértékűre csökkentése, sókristályosodás okozta károk megelőzése erősen nedvszívó és porózus aljzatokon: beton, ásványi habarcs, természetes- vagy (ásványi alapú) műkő, ásványi festék, habbeton, betontömb, téglafal stb..

ELŐNYÖK

- Mélyen behatol az építőanyagba.
- Fokozottan lúgálló.
- Gyorsan eléri a tapintásra száraz állapotot.
- Enyhén nedves felületen is alkalmazható.
- Páraáteresztő, engedi lélegezni az aljzatot, nem párazáró tulajdonságú.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen szerkezetileg ép, stabil, mentes a cementiszaptól, valamint lehetőleg egységes és enyhén érdes, azaz nyitott felületstruktúrájú. Legyen továbbá tiszta, ne legyenek rajta festék- és bevonatmaradványok, kivirágzások, mállások, zsír- és olajfoltok, utókezelő- és kizsaluzószerek, por, gipszvakolat, megtelepedett növények vagy egyéb szennyeződések, amelyek gátolhatják a termék penetrációját.

Ha a felület korábban mészbefvonatot, akrilkezelést stb. kapott, az ilyen anyagokat szintén el kell távolítani, csak a szilárdan, erősen tapadó részek maradhatnak.

A felület tisztítása és előkészítése, különösen ha az sima és/vagy gyengén nedvszívó, homokfúvással vagy nagy nyomású vízsugárral történhet. Agresszív mechanikai hatású tisztítási módszerek alkalmazása nem ajánlott.

A sókivirágzást gátló szer felhordása előtt az üregeket, lyukakat, kavicsfészkeket, szakaszok közötti hézagokat, horgonyfuratokat és statikus, nem mozgó repedéseket min. 2 cm mélységben történt feltárás után **MAXREST®** habarccsal (2. sz. műszaki adatlap) ki kell javítani az egyenes felület biztosítása érdekében.

Az acélbetéteket és a felületelőkészítés során kitakart más fémelemeket tisztítás után **MAXREST® PASSIVE** korróziógátlóval (12. sz. műszaki adatlap) passziváljuk, míg a nem szerkezeti és felületi vas részeket 2 cm mélyen történő bevágás után megfelelő javítóhabarccsal takarjuk. Az optimális beszívódás biztosítása érdekében a **MAXSEAL® SULFAT**-ot lehetőleg száraz felületen alkalmazzuk.

Felhordás

A **MAXSEAL® SULFAT**-ot használatra kész formában szállítjuk. Felhordása a teljesen tiszta felületre alacsony nyomású air-less technikával történik, alulról felfelé haladva, amíg a felület teljesen át nem itatódik. Alapesetben két, legfeljebb három réteget vigyünk fel, ügyelve arra, hogy ne teljen el túl sok idő az egyes munkamenetek között. Amint az első réteg tapintásra száraz, már lehet is felvinni a következőt.

A termék a pórusokba behatolva reakcióba lép a nedvességgel és tökéletesen lezárja a pórusokat, megakadályozva a kalciumsók kiszállítódását a felületre.

Amint a felület eléri a tapintásra száraz állapotot, azonnal nedvesítsük meg a felületet és vigyük fel a következő vakolat- vagy habarcsréteget. Ha több órát késlekedünk ezzel, tapadási problémák jelentkezhetnek a kezelt felület és a vakolat ill. habarcs között. Ezért 20-30 percnél semmiképpen se legyen több a várakozási idő.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a felület és/vagy a levegő hőmérséklete nem éri el az 5 °C-t vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Ügyszintén nem szabad felhordani a terméket fagyott vagy deres felületre

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden szerszámot és munkaeszközt tisztítsunk meg **MAXSOLVENT**®-tel. A rákeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani

Kültéri felületeken és homlokzatokon alkalmazva vigyázzunk, hogy a termék ne fröccsenjen rá üvegre vagy alumíniumra. Ha ez mégis megtörténik, egy órán belül tisztítsuk meg a szennyeződött felületet **MAXSOLVENT**®-tel.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXSEAL**® **SULFAT** becsült anyagszükséglete rétegenként 0,4 - 0,5 l/m².

A fenti adatok csak tájékoztató jellegűek, a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne adjunk a termékhez oldószert, hígítót, additívot vagy más összetevőket.
- A terméket porózus, minimális nedvszívó kapacitással rendelkező aljzatokon alkalmazzuk. Nem szabad alkalmazni üveg- vagy mázas bevonatú, továbbá vízlepergető szerekkel kezelt felületeken. Szintén tilos az

alkalmazás bitumenes anyagokon, fán és festékbevonatokon.

- Tartsuk be az előírt várakozási időket az egyes **MAXSEAL**® **SULFAT** rétegek felhordása, illetve habarcs, vakolat vagy bevonat alkalmazása előtt.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXSEAL**® **SULFAT** terméket 5 literes és 25 literes hobokban forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, lezárt csomagolásban, hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen, 30 °C alatti hőmérsékleten tartva a termék tárolási ideje tizenkét hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXSEAL**® **SULFAT** gyúlékony termék, ezért kötelező az ilyen termékekre vonatkozó valamennyi tárolási, szállítási és kezelési óvintézkedés betartása. A munkaterületen ne dohányozzunk és gondoskodjunk annak megfelelő szellőzéséről. A csomagolást tartsuk távol hőtől és gyújtóforrásoktól

Kerüljük a bőrre vagy szembe jutást. A termék kezelése és alkalmazása során viseljünk gumikesztyűt és védőszemüveget. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Kérjük elolvasni a **MAXSEAL**® **SULFAT** biztonsági adatlapját.

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

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
Általános megjelenés és szín	színtelen folyadék
Vegyhatóanyagok	szilikon-összetevőkből álló keverék
Sűrűség, ISO 1675 (g/cm ³)	0,79 ± 0,1
Lobbanáspont, (°C)	> 21
Gyúlékonysági besorolás	2. osztály
Alkalmazási és kötési feltételek	
A felület és a levegő hőmérséklete, (°C)	> 5
Várakozási idő a habarcs- / bevonatrétegek felhordása között 20 °C-on (óra)	< 20-30
A kikeményedett termék jellemzői	
Páraáteresztő képesség csökkenése, DIN 52615 (%)	≥ 5
Anyagszükséglet*	
rétegenként, (l/m ²)	0,4 – 0,5

* A fenti számok a porozitás, a felületstruktúra, az aljzat tulajdonságai és az alkalmazási mód függvényében változhatnak. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

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