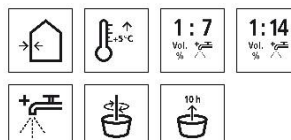


Műszaki ismertető

StoMurisol Micro

Szilikon mikroemulzió alapú hidrofób injektálófolyadék falazatfelújításhoz



Jellemzők

Alkalmazás

- kültéri és beltéri használatra
- utólagos vízszintes vízzár, vízszigetelés kapillárisan felszívódó nedvesség ellen
- talajvíznyomás általi terhelés esetén más vízszigetelési intézkedéseket kell tenni

Tulajdonságok

- kiváló penetráció a különböző falazatokba
- a WTA irányelvek szerint bevizsgálva
- savakkal és lúgokkal szemben nem érzékeny
- hidrofobizáló

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség		0,95 - 0,97 g/cm ³	25 °C-on
Dinamikus viszkozitás		1 - 10 mPa.s	25 °C-on

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmasságát.

Alapfelület

Előkészületek

A furatsor elrendezése:
A furatokat 18 - 20 mm átmérővel, 10 - 12 cm távolságban és 10 - 15° lejtésszöggel, ferdén lefelé kell belefúrni a falazatba. A furat mélységét a falvastagságból 5 cm-t levonva kell kiszámítani. Megfelelő intézkedésekkel gondoskodni kell arról, hogy a lejtésszög és a furat hossza betartásra kerüljön.
A fúráshoz ütve fúrás nélkül működő fúróberendezéseket kell használni. A furat kezdőpontját úgy kell megválasztani, hogy legalább egy fugát érintsen. Az impulzusrendszer alkalmazásakor nincs szükség második furatsorra. A termék injektálása előtt a furatokat sűrített levegővel ki kell fújni, hogy semmi se befolyásolja az injektáló szer penetrációját.

Klinker-, téglahomlokzatok, maradó látszó falazat:
Alumínium ragasztószalaggal műanyag fóliát kell a fúrt lyukak alá felhelyezni. A fólia helyett a vízzel történő azonnali lemosás is lehetséges.

Régi vakolatok:
A vakolat leverése előtt a lyukakat fel kell jelölni és ki kell fúrni. Az injektálandó folyadék ellen nem kell védelmet alkalmazni, mert a vakolat az injektálás után

Műszaki ismertető

StoMurisol Micro

eltávolításra kerül.

Üreges, többrétegű falazat:

Az impulzusrendszerrel történő injektálásnál az üregek összenyomása, ill. kitöltése a perforált injektáló csövek miatt nem szükséges. Más injektáló rendszer és/vagy statikai megfontolások miatt injektálás előtt le kell zárni az üregeket.

Mészmentes alapfelületek:

Mészmentes, vagy régi, nem lúgos falazatban a furatokat tisztítás után mésztejjel kell feltölteni. Ezt az előkezelést kb. 3-5 nappal az injektálás előtt kell elvégezni.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Legalacsonyabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +5 °C
Legmagasabb alapfelület- és levegőhőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási idő

+20 °C-on: kb. 10 óra

Keverési arány

1:7 - 1:14, az adott objektum adottságoktól és a falazat nedvességtartalmától függően.

Anyag előkészítése

A terméket csak tiszta vízzel lehet bekeverni, idegen anyagokat nem kell hozzáadni.

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód

Anyagszükséglet (kb.)

Hígítatlanul (koncentrátum), az alapfelülettől függően

2,00

l/m²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Műszaki ismertető

StoMurisol Micro

Alkalmazás

Injektálás nyomás alatt vagy az impulzusrendszerrel

Az impulzusrendszer alkalmazása esetén az elektromos vezérlést a falazat nedvszívó képessége szerint kell beállítani (lásd a kezelési utasításban lévő tudnivalókat).

utókezelés:

A beviteltől függően az injektálás után le lesznek zárva a fűrt lyukak. A StoMurisol Impulzusrendszer használatakor nincs szükség a furatok lezárására. A termék alacsony hőmérsékletű és magas páratartalmú helyiségekben történő injektálása után (pl. pincehelyiségekben, templomokban) biztosítani kell, hogy az injektál anyag felületi párolgás útján történő fizikai száradása végbe tudjon menni (pl. fűtő- és/vagy nedvességeltávolító készülékek használatával). A StoMurisol Micro utólagos vízszigetelés használata esetén, az objektumból adódó feltételektől és a károsodás okától függően óvintézkedésként StoMurisol SP (szanálóvakolat) és/vagy StoMurisol BD 1K/ BD 2K (vízszigetelés) használata javasolt.

Szerszámok tisztítása

Használat után azonnal meg kell tisztítani vízzel.

Szállítás

Csomagolás

kanna

Tárolás

Tárolási feltételek

Száraz helyen kell tárolni.

Tárolási időtartam

A legjobb minőséget az eredeti csomagolásban a max. lejáratí időig garantáljuk. Ez a csomagoláson szereplő gyártási tételszámról olvasható le.

A gyártási tételszám értelmezése:

1. szám = az év utolsó számjegye, 2. + 3. szám = naptári hét

Példa: 6450013223 - 2026. 45. naptári hetének végéig tárolható

Szakvélemény / engedély

WTA Zertifikat

StoMurisol Micro - hatásossági vizsgálat
Tanúsítvány

Jelölés

Termékcsoport

Szilikon mikroemulzió

Biztonság

Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles.

A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!

A biztonsági tudnivalók a felhasználásra kész, nem feldolgozott termékre vonatkoznak.

Műszaki ismertető

StoMurisol Micro

Tűzvesélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemkárosodást okoz. Gyermekektől elzárva tartandó. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

Tilos a dohányzás. Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

Tűz esetén: oltásra vízpermetet, alkoholnak ellenálló habot, száraz vegyszert, vagy szén-dioxidot használandó.

Tartalmát/tároló edényét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül, vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

Különleges tudnivalók

Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és saját ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját.

Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes.

Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről tölthető.

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu