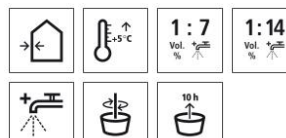


Tehnički list

StoMurisol Micro

Hidrofobna injekcijska tekućina za saniranje zidova, na osnovi silikonske mikroemulzije



Karakteristika

- Primjena**
- vani i unutra
 - za naknadno horizontalno brtvljenje od kapilarno rastuće vlage
 - ako postoji opterećenje tlačnom vodom, poduzmite druge mjere brtvljenja

- Svojstva**
- izvršno prodire u različite zidove
 - ispitano u skladu s smjernicama društva WTA
 - otporno na kiseline i lužine
 - hidrofobira

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		0,95 - 0,97 g/cm ³	Pri 25 °C
Viskoznost, dinamična		1 - 10 mPa.s	Pri 25 °C

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Pripreme

Postavljanje reda bušotina:

Zid izbušite ukoso prema dolje bušotinama promjera od 18 - 20 mm s razmakom od 10 - 12 cm i kutom nagiba od 10° - 15°. Dubinu bušotine izračunajte oduzimanjem 5 cm od debljine zida.

Primjerenim mjerama valja osigurati da kut nagiba i dubina bušotine ostanu isti.

Za bušenje valja rabiti uređaje bez potresanja. Početnu točku bušotine odaberite tako da zahvatite najmanje jednu vodoravnu spojnicu.

U slučaju uporabe impulsnog sustava ne treba postavljati drugi red bušotina. Prije ubrizgavanja proizvoda bušotine valja ispuhati komprimiranim zrakom kako ne bi utjecale na penetraciju ubrizganog sredstva.

Fasade od klinker opeka, kamene fasade, trajni goli zidovi:

Pomoću aluminijske ljepljive vrpce ispod bušotina nanosite plastičnu foliju. Umjesto uporabe folije možete i odmah oprati vodom.

Stare žbuke:

Prije rezanja žbuke označite i izdubite bušotine. Nije potrebna zaštita od injekcijske tekućine jer se žbuka uklanja nakon ubrizgavanja.

Tehnički list

StoMurisol Micro

Šuplji višeslojni zidovi:

Pri ubrizgavanju s impulsnim sustavom nije potrebno stlačiti odnosno ispuniti šupljine zahvaljujući perforiranim infuzijskim cijevima. Ako rabite drugi sustav ubrizgavanja i/ili ako tako zahtijeva statika, šupljine se moraju zatvoriti prije ubrizgavanja.

Podloge bez vapnenca:

Bušotine u zidovima bez vapnenca ili starim nelužnatim zidovima ispunite vapnenim mlijekom nakon što ih očistite. Tu pripremnu obradu obavite 3 - 5 dana prije ubrizgavanja.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +20 °C: oko 10 h

Omjer miješanja Pomiješajte u omjeru od 1:7 - 1:14 ovisno o uvjetima objekta i stupnju promočenosti zida.

Priprema materijala Proizvod miješajte samo s čistom vodom, nemojte dodavati proizvode drugih proizvođača.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	nerazrijeđeno (koncentrat), ovisno o podlozi	2,00	l/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija injekcija pod tlakom ili pomoću impulsnog sustava

Pri uporabi impulsnog sustava elektroničko upravljanje namješta se ovisno o sposobnosti upijanja zida (vidi napomene u uputama za uporabu).

Naknadna obrada:

Bušotine se zatvaraju nakon ubrizgavanja ovisno o unosu. Pri uporabi impulsnog sustava StoMurisol ne morate zatvarati bušotine. Nakon ubrizgavanja proizvoda u prostorima s niskom temperaturom i/ili visokom vlažnošću zraka (npr. podrumima, crkvama) valja osigurati da se ubrizgano sredstvo svakako fizički može osušiti difuzijom vodene pare na zidnoj površini (npr. primjenom grijalica i/ili odvlaživača). Pri primjeni proizvoda StoMurisol Micro za naknadno horizontalno brtvljenje kao dodatnu mjeru preporučujemo StoMurisol SP (sanacijsku žbuku) i/ili StoMurisol BD 1K / BD 2K (vertikalna izolacija) ovisno o uvjetima objekta i uzroku štete.

Tehnički list

StoMurisol Micro

Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
----------------	-------------------------------------

Dobavljanje

Ambalaža	Vrećica
----------	---------

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite na suhome.
---------------------	------------------------

Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan, primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine
-----------------------	---

Označavanje

Proizvodna skupina	Mikroemulzija od silikonske smole
--------------------	-----------------------------------

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Zapaljiva tekućina i para. Uzrokuje teške ozljede oka. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. U slučaju požara: Za gašenje rabiti vodenu štrcaljku, pjenu otpornu na alkohol, suha sredstva ili ugljik dioksid. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.
Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Tehnički list

StoMurisol Micro

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com