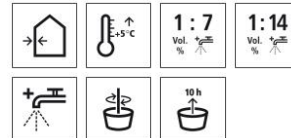


Tehnički list

StoMurisol Micro

Hidrofobna injekciona tečnost za sanaciju zida na bazi silikonske mikroemulzije



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- za naknadno horizontalno zaptivanje protiv kapilarne vlage
- u slučaju izlaganja vodi pod pritiskom moraju se preduzeti druge mere zaptivanja

Karakteristike

- odlično prodiranje u različite zidove
- Ispitano prema WTA smernicama
- neosetljiv na kiseline i baze
- hidrofoban

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Gustina		0,95 - 0,97 g/cm ³	Na 25 °C
Viskoznost dinamička		1 - 10 mPa.s	Na 25 °C

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Pripreme

Postavljanje reda izbušenih rupa:

Buše se rupe u zidu prečnika 18 - 20 mm na rastojanju od 10 - 12 cm i pod uglom od 10 - 15° dijagonalno nadole. Dubina rupe koja se buši se izračunava na osnovu debljine zida minus 5 cm.

Moraju se preduzeti odgovarajuće mere kako bi se obezbedilo održavanje ugla nagiba i dubine rupe.

Za bušenje treba koristiti opremu za bušenje bez vibracija. Početna tačka rupe koja se buši mora biti odabrana tako da bude pokriven najmanje jedan horizontalni spoj. Kada se koristi impulsni sistem, nema potrebe za bušenjem drugog reda rupa. Pre ubrizgavanja proizvoda, izbušene rupe se moraju izduvati komprimovanim vazduhom kako se ne bi uticalo na prodiranje sredstva za injektiranje.

Klinker, kamene fasade, trajno izloženi zidovi:

Ispod izbušenih rupa se pričvršćuje plastična folija pomoću aluminijumske lepljive trake. Kao alternativa foliji, trenutno bi bilo moguće ispiranje vodom.

Stari malteri:

Pre nego što se malter skine, rupe se obeležavaju i buše. Zaštita od tečnosti za

Tehnički list

StoMurisol Micro

ubrizgavanje nije potrebna, jer se malter uklanja nakon ubrizgavanja.

Šuplji višeslojni zidovi:

Prilikom ubrizgavanja impulsnim sistemom nije potrebno pritiskati ili puniti šupljine zbog perforiranih infuzionih cevi. Ako se koristi drugi sistem za ubrizgavanje i/ili ako se uzme u obzir statika, šupljine se moraju zatvoriti pre ubrizgavanja.

Podloge bez kreča:

Kod zidova bez kreča ili starog, nealkalnog zida, rupe treba zapuniti krečnim mlekom nakon čišćenja. Ova priprema treba da se obavi oko 3 - 5 dana pre ubrizgavanja.

Obrada

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C
Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

Vreme obrade

na +20 °C: oko 10 sata

Odnos mešanja

1:7 - 1:14 zavisi od odgovarajućih uslova objekta i stepena prodora vlage u zidove.

Priprema materijala

Mešajte proizvod samo sa čistom vodom, nemojte dodavati strane supstance.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

nerazređen (koncentrat), u zavisnosti od podloge

2,00

l/m²

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu.

Nanošenje

ubrizgavanje pod pritiskom ili sa impulsnim sistemom

Prilikom korišćenja impulsnog sistema, elektronska kontrola se podešava u zavisnosti od sposobnosti upijanja zida (pogledajte informacije u uputstvu za upotrebu).

Naknadna obrada:

U zavisnosti od postavljanja, izbušene rupe će biti zatvorene nakon injektiranja. Kada koristite StoMurisol impulsni sistem, nema potrebe za zatvaranjem izbušenih otvora. Nakon ubrizgavanja proizvoda u prostorije sa niskom temperaturom i/ili visokom vlažnošću vazduha (npr. podrumi, crkve), mora se obezbediti da se fizičko sušenje sredstva za injektiranje može odvijati difuzijom vodene pare na površini zida (npr. korišćenjem grejanja - i /ili odvlaživača). Kada koristite StoMurisol Micro za naknadno horizontalno zaptivanje, preporučljivo je koristiti StoMurisol SP (malter za sanaciju) i/ili StoMurisol BD 1K / BD 2K (vertikalno zaptivanje) kao prateću meru, u zavisnosti od uslova objekta i uzroka oštećenja.

Tehnički list

StoMurisol Micro

Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
----------------	--------------------------------------

Isporuka

Pakovanje	kanister
-----------	----------

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom.
---------------------	-----------------------

Vek skladištenja	Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja: cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini
------------------	--

Obeležavanje

Grupa proizvoda	Mikroemulzija silikonske smole
-----------------	--------------------------------

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Zapaljiva tečnost i para. Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece. Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara. U slučaju požara: Koristiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid za gašenje. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Tehnički list

StoMurisol Micro

Objavlivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127