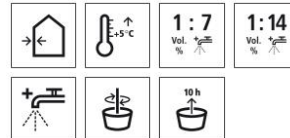


## Tehnični list

## StoMurisol Micro

Hidrofobirna tekočina za vbrzgovanje za sanacijo zidov na osnovi silikonske mikroemulzije



## Značilnosti

## Uporaba

- zunaj in znotraj
- za naknadno vodoravno zatesnitev pred kapilarno naraščajočo vlago
- pri obremenitvi zaradi tlačne vode je treba sprejeti druge ukrepe zatesnitve

## Lastnosti

- odlična penetracija v različne zidove
- preverjen v skladu s pravili WTA
- neobčutljiv na kisline in alkalije
- hidrofobiren

## Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		0,95 - 0,97 g/cm <sup>3</sup>	pri 25 °C
Viskoznost, dinamična		1 - 10 mPa.s	pri 25 °C

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

## Napotki za obdelavo

## Priprave

Izdelava vrste izvrtin:

Izvrtine je treba v zid izvrtati s premerom 18–20 mm z odmikom 10–12 cm in naklonskim kotom 10–15° poševno navzdol. Globna izvrtin se izračuna iz debeline stene minus 5 cm.

Z ustreznimi ukrepi mora biti zagotovljeno, da sta naklonski kot in globina izvrtin upoštevana.

Za vrtanje je treba uporabiti napravo za vrtanje brez tresljajev. Namestitveno točko izvrtine je treba izbrati tako, da zajame vsaj eno vodoravno zidno fugo.

Pri uporabi impulznega sistema druge vrste izvrtin ni treba izdelati. Pred vbrzgovanjem izdelka je treba izvrtine izpihati s stisnjenim zrakom, da ne pride do vpliva na penetracijo vbrzganega sredstva.

Klinker fasada, kamnita fasada, vidni zid:

Z aluminijastim lepilnim trakom se pod izvrtinami namesti folija iz umetne snovi. Druga rešitev za folijo bi bila takojšnje izpiranje z vodo.

Stari ometi:

Pred odstranitvijo ometa se izvrtine izrišejo in izvrtajo. Tekočine za vbrzgovanje ni

## Tehnični list

### StoMurisol Micro

treba zaščititi, ker se omet po vbrizgavanju odstrani.

Votli zid z več opaži:

Pri vbrizgavanju z impulznim sistemom stiskanje oz. zapolnjevanje votlih prostorov zaradi preluknjanih infuzijskih cevi ni potrebno. Pri uporabi drugega vbrizgalnega sistema in/ali ob upoštevanju statike je treba votle prostore pred vbrizgavanjem zapreti.

Podlage brez apna:

V zidu brez apna ali brez prisotnosti alkalij je treba izvrtine po čiščenju zapolniti z apnenim mlekom. Ta predhodna obdelava se mora izvesti 3-5 dni pred vbrizgavanjem.

#### Obdelava

##### Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C  
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

##### Čas obdelave

pri +20 °C: pribl. 10 h

##### Mešalno razmerje

1:7–1:14 se ravna po veljavnih pogojih objekta in stopnji mokrote zidu.

##### Priprava materiala

Proizvod zmešajte samo s čisto vodo, ne dodajajte tujih snovi.

##### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

nerazredčen (koncentrat), glede na podlago

2,00

l/m<sup>2</sup>

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

##### Nanašanje

vbrizgavanje pod tlakom ali z impulznim sistemom

Pri uporabi impulznega sistema se elektronska regulacija nastavi glede na vpojnost zida (glejte napotke v navodilih za uporabo).

dodatna obdelava:

V odvisnosti od vstavljanja se izvrtine po vbrizgavanju zaprejo. Pri uporabi impulznega sistema StoMurisol izvrtin ni treba zapreti. Po vbrizgavanju izdelka v prostorih z niskimi temperaturami in/ali visoko zračno vlago (npr. kletni prostori, cerkve) mora biti zagotovljeno, da se lahko fizikalno sušenje sredstva za vbrizgavanje izvaja z difuzijo vodne pare na površini stene (npr. z uporabo grelnikov in/ali sušilnikov). Pri uporabi izdelka StoMurisol Micro za naknadno horizontalno zatesnitev se priporoča, v odvisnosti od pogojev objekta in vzrokov poškodbe, kot spremljevalni ukrep izdelek StoMurisol SP (sanacijski omet) in/ali StoMurisol BD 1K/BD 2K (vertikalna zatesnitev).

## Tehnični list

# StoMurisol Micro

**Čiščenje orodja** Po uporabi takoj očistite z vodo.

### Dobava

**Pakiranje** ročka

### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Hraniti na suhem.

**Rok skladiščenja** Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.  
Razlaga št. šarže:  
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden  
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

### Oznaka

**Produktna skupina** Mikroemulzija na osnovi silikonske smole

### Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Upoštevajte varnostni list!  
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Vnetljiva tekočina in hlapi. Povzroča hude poškodbe oči. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.  
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

## Tehnični list

---

# StoMurisol Micro

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com