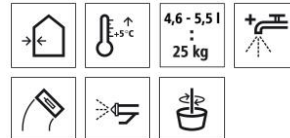


Tehnični list

StoMurisol SP fein

Sanacijski omet z atestom in certifikatom WTA po EN 998-1



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- za sanacijo zidov, obremenjenih z vlago in s soljo
- kot podomet in zaključni omet, tudi na območju podzidka
- kot fini omet za s klobučevino zglajene stenske površine
- nad zemljo, in stenske površine z veliko obremenitvijo zaradi vlage
- kot spremljajoči ukrep pri naknadno vneseni horizontalni zatesnitvi

Lastnosti

- malta za sanacijski omet R po DIN EN 998-1
- certificirana po WTA-navodilih "Sistemi sanacijskega ometa"
- visoka vpojnost soli
- visoka vsebnost zračnih por in visoka poroznost
- visoka prepustnost za paro
- za obdelavo s polstjo

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Minimalna debelina sloja		10 mm	za vsako plast
Maksimalna debelina sloja		20 mm	za vsako plast
Razred malte	EN 998-1	CS II	
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P II	
Odpornost na tlak	EN 998-1	1,5 - 5,0 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ		≤ 15	
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ za P = 50 %	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ za P = 90 %	tabelarična vrednost
Požarna odpornost	EN 13501-1	A1	negorljiv
Poroznost	WTA list 2-9-04/D	> 40 % (V)	
Kapilarna vpojnost vode W 24	DIN 18550-1/-2	> 0,3 kg/m ²	
Izdatnost		890 L/t	
Prodiranje vode		$\leq 5 \text{ mm}$	
Območje velikosti zrn		0 - 1,2 mm	

Tehnični list

StoMurisol SP fein

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

Zahteve Podlaga mora biti trdna, nosilna ter brez maščob in prahu, mineralna, vpojna, suha ali mat vlažna.

Pri zaradi kondenzata vlažnih podlagah v notranjih prostorih so potrebni dodatni ukrepi, kot npr. toplotna izolacija na zunanjih področjih.

Priprave

Preverite nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

Obstoječi omet do pribl. 1 m nad mejo vlage odstranite do zida. Zidne fuge izdolbite pribl. 2–3 cm globoko. Z zidnih površin in fug odstranite nepritrjene dele, umazanijo, prah, bitumen in podobne sestavne dele, ki zmanjšujejo oprijem (npr. z jekleno metlo, s peskanjem ali stisnjenim zrakom itd.) in počakajte, da se posušijo. Ne uporabljajte visokotlačnega čistilnika! Luknje in pomanjkljiva mesta zapolnite, poškodovane kamne zamenjajte.

Za izboljšanje oprijema in/ali za uravnavanje vpojnosti se nanese 50–60-% prekrivajoči predhodni obrizg z izdelkom StoMurisol VS.

Pri uporabi proizvoda na poroznem temeljnem ometu je treba upoštevati napotke za obdelavo materiala v tehničnem listu StoMurisol GP. Čiščenje površin z naknadnim, zadostnim sušenjem.

Obdelava

Pogoji obdelave Če je pričakovati nočno pozebo, ne obdelujte.

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +5 °C
Najvišja temperatura: +30 °C

V vlažnih prostorih (npr. kletnih prostorih z relativno zračno vlago nad 65 %) je treba zračno vlago s previdnim ogrevanjem in zračenjem oz. sušenjem tako zmanjšati, da se lahko sanacijski omet v roku 10 do 14 dni posuši.

Mešalno razmerje

4,6–5,5 l vode na 25 kg

Priprava materiala

ročna obdelava:
Pripravite čisto vodo brez dodatkov in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minute. Ne prekoračite časa mešanja.

Strojna obdelava:
Uporabite normalne mešalne črpalke kot npr. B. PFT G4/G5, Putzknecht S 48 in

Tehnični list

StoMurisol SP fein

Gipsomat brez dodatnih mešalnikov oz. plašča polža za zračne pore.

Ne obdelujte z mešalniki na prosti pad in stroji, ki povzročajo višjo vsebnost zračnih por (npr. Rotoquirl), ali s prisilnimi mešalniki (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba	
	na mm debeline sloja	1,10	kg/m ²
	na cm debeline sloja	11,0	kg/m ²

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.

Struktura nanosa

Predhoden obrizg:
StoMurisol VS, 50–60 %, bradavičasto prekriven

Plasti sanacijskega ometa:
najmanjša debelina nanosa pri kopičenju kloridnih in sulfatnih soli kot podomet in zaključni omet na eno plast je 10 mm (skupna debelina ometa 20 mm)
najmanjša debelina nanosa pri kopičenju nitratnih soli kot podomet in zaključni omet na eno plast je 15 mm (skupna debelina ometa 30 mm)

Proizvod je mogoče v skladu z listom WTA premazati z vsemi barvami s silikonsko smolo in silikatnimi barvami, ometom iz silikonske smole, silikatnim ali mineralnim ometom podjetja Sto.

zunaj:

- StoColor Solical - StoColor Lotusan®

znotraj:

- StoColor Sil In

Nanašanje

Ročno:

Izdelek se z nerjavno gladilno lopatico nanese enakomerno v debelini sloja po 10–15 mm in se porazdeli ter izravna z letvijo s H-profilom.

Vsako plast ometa je treba izvesti z najmanjšo debelino sloja 1 cm.

Strojno:

Uporabite normalne mešalne črpalke kot npr. B. PFT G4/G4 brez dodatnih mešalnikov oz. plašča polža za zračne pore. Zmešajte malto do gladke in dovolj stabilne konsistence in jo nanesite na pripravljeno podlago ometa. Strjenega materiala ne mešajte znova.

Za izboljšanje oprijema vsako plast ometa zelo dobro zdrgnite z metlo (pometite vodoravno) ali pa jo z veliko zobato gladilko oz. običajno zobato gladilko vodoravno postrgajte.

Tehnični list

StoMurisol SP fein

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage. Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine. Pri hitrem sušenju (veter, sonce) enkrat ali večkrat naknadno navlažite gotove površine.

V notranjih prostorih z nizko temperaturo in/ali visoko zračno vlago mora biti zagotovljeno sušenje s previdnim ogrevanjem in zračenjem oziroma sušenjem v takšni meri, da se sanacijski omet lahko posuši v roku 10 do 14 dni. Da pri sušenju ne nastanejo razpoke, je treba notranje prostore previdno ogrevati.

Strditev v odvisnosti od vremenskih pogojev traja pribl. 1 dan/mm debeline sloja. Visoka zračna vlaga, majhna izmenjava zraka in nizke temperature (npr. pozno jeseni) lahko bistveno podaljšajo čas strjevanja.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtенок

siv

Pakiranje

papirnata vreča s 25 kg
paleta: 36 vreč/900 kg

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja

Čas skladiščenja ne sme presegati 12 mesecev od proizvodnje.

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

Dovoljenja/ atesti

WTA Zertifikat

Sanacijski ometi StoMurisol – preverjanje učinkovitosti
Certifikat

Oznaka

Produktna skupina

Sanacijski omet

Tehnični list

StoMurisol SP fein

Varnost

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

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Hraniti zunaj dosega otrok.
Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ 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 poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri ustreznem skladiščenju na suhem za obdobje najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje z majhno vsebnostjo kromatov.

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.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja 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