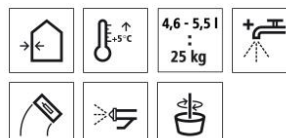


Tehnički list

StoMurisol SP fein

WTA-ispitan i sertifikovan malter za sanaciju u skladu sa EN 998-1



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- za sanaciju vlažnih i slanih zidova
- kao osnovni i završni malter, takođe u području sokle
- kao fini malter za filcovane zidne površine
- iznad tla, kao i zidne površine sa velikom izloženošću vlage
- kao prateća mera za naknadno nanetu horizontalnu hidroizolaciju

Karakteristike

- malter za sanaciju R prema DIN EN 998-1
- sertifikovan prema WTA tehničkom listu „Sistemi maltera za sanaciju“
- visok kapacitet apsorpcije soli
- visok sadržaj vazdušnih šupljina i visoka poroznost
- visoka propustljivost vodene pare
- može se filcovati

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Minimalna debljina sloja		10 mm	svaki sloj
Maksimalna debljina sloja		20 mm	svaki sloj
Klasa maltera	EN 998-1	CS II	
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P II	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 998-1	1,5 - 5,0 N/mm ²	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ		≤ 15	
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ za P=90%	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A1	Nezapaljivo
Poroznost	WTA list sa podacima 2-9-04/D	$> 40 \text{ \% (V)}$	
Kapilarno upijanje vode W 24	DIN 18550-1/-2	$> 0,3 \text{ kg/m}^2$	
Izdašnost		890 L/t	
Prodor vode		$\leq 5 \text{ mm}$	

Tehnički list

StoMurisol SP fein

Opseg veličina zrna	0 - 1,2 mm
---------------------	------------

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

Preduslovi

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, bez masnoće i prašine, mineralna, upijajuća, suva ili blago vlažna.

U slučaju površina koje su vlažne zbog kondenzacije u unutrašnjem prostoru, neophodne su dodatne mere, kao što je npr. neophodna toplotna izolacija na otvorenom prostoru.

Pripreme

Proverite nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze.

Uklonite postojeći malter do otprilike 1 m iznad granice vlage do zida. Zidane fuge ostružite do dubine od oko 2 - 3 cm. Pažljivo očistite zidane površine i fuge od labavih delova, prljavštine, prašine, bitumena ili sličnih komponenti koje smanjuju prijanjanje (npr. čeličnom metlom, peskarenjem ili komprimovanim vazduhom itd.) i ostavite da se osuše. Nemojte raditi sa uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom! Popunite rupe i praznine, zamenite oštećeno kamenje. Da bi se poboljšalo prijanjanje i/ili regulisala sposobnost upijanja, takođe se prvo raspršuje StoMurisol VS koji je 50-60 % pokrivan.

Kada koristite proizvod na poroznoj podlozi, obratite pažnju na informacije o obradi materijala u tehničkom listu za StoMurisol GP. Čišćenje površina sa naknadnim, dovoljnim sušenjem.

Obrada

Uslovi obrade

Ne koristiti ako se očekuje noćni mraz.

Temperatura obrade

Temperatura podloge i vazduha:
Minimalna temperatura: +5 °C
Maksimalna temperatura: +30 °C

U vlažnim prostorijama (npr. podrumске prostorije sa relativnom vlažnošću većom od 65 %), vlažnost se mora smanjiti pažljivim zagrevanjem i ventilacijom ili odvlaživanjem do te mere da se malter za sanaciju osuši u roku od 10 do 14 dana.

Odnos mešanja

4,6 – 5,5 l vode na 25 kg

Priprema materijala

Ručna primena:
Obezbedite čistu vodu bez aditiva i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta. Ne prekoračujte vreme mešanja.

Tehnički list

StoMurisol SP fein

Mašinska obrada:

Koristite uobičajene pumpe za mešanje, kao što su PFT G4/G5, Putzknecht S 48 i Gipsomat bez dodatnog miksera ili pužni omotač sa porama za vazduh.

Nemojte prerađivati gravitacionim mešalicama i mašinama koje proizvode veći sadržaj vazdušnih šupljina (npr. Rotoquirl) ili prisilnim mešalicama (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	po mm debljine sloja	1,10 kg/m ²
	po cm debljine sloja	11,0 kg/m ²

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.

Nadogradnja slojeva

Predprskanje:

StoMurisol VS, 50-60 % pokrивно, u obliku polulopte

Slojevi maltera za sanaciju:

minimalna debljina premaza u slučaju hloridnog i sulfatnog saliniteta, kao temeljni i završni premaz po sloju od 10 mm (ukupna debljina maltera 20 mm)
u slučaju nitratnog saliniteta, minimalna debljina nanošenja kao osnovnog i završnog premaza po sloju je 15 mm (ukupna debljina maltera 30 mm)

Prema podacima WTA, proizvod se može premazati svim Sto-Siliconharz i silikatnim bojama, malterima na bazi silikonske smole, silikatnim ili mineralnim malterima.

Spolja:

- StoColor Solical - StoColor Lotusan®

Unutra:

- StoColor Sil In

Nanošenje

Ručno:

Proizvod se ravnomerno nanosi nerđajućom čeličnom gletericom u sloju debljine 10-15 mm i izravnava H-letvom.

Svaki sloj maltera ne bi trebalo da bude manji od 1 cm debljine.

Mašinski:

Koristite uobičajene pumpe za mešanje, kao što su PFT G4/G4 bez dodatnog miksera ili pužni omotač sa porama za vazduh. Izmešajte malter do glatke i stabilne konzistencije i nanesite na pripremljenu gipsanu podlogu.

Nemojte ponovo mešati postavljeni materijal.

Da biste poboljšali prijanjanje, svaki osnovni premaz dobro ohrapavite metlom (metite horizontalno) ili npr. zupčastom sačmom, češljajte horizontalno

Tehnički list

StoMurisol SP fein

nazubljenom gletericom.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti. U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova, na površini fasade koja se obrađuje ili tek izvodi uvek se moraju preduzeti odgovarajuće zaštitne mere (npr. zaštita od kiše).

Ako se površina brzo suši (vetar, sunce), ponovo navlažite gotovu površinu jednom ili nekoliko puta.

U unutrašnjim prostorijama sa niskim temperaturama i/ili visokom vlažnošću vazduha, sušenje se mora obezbediti pažljivim grejanjem i ventilacijom ili odvlaživanjem do te mere da se malter za sanaciju osuši u roku od 10 do 14 dana. Unutrašnjost mora biti pažljivo zagrejana tako da se ne formiraju pukotine kao rezultat sušenja.

U zavisnosti od vremenskih uslova, očvršćavanje traje oko 1 dan/mm debljine sloja. Visoka vlažnost, slaba razmena vazduha i niske temperature (npr. kasna jesen) mogu značajno da produže vreme vezivanja.

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Isporuka

Nijansa boje

siva

Pakovanje

papirni džak od 25 kg
paleta: 36 džakova / 900 kg

Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom.

Vek skladištenja

Vreme skladištenja ne bi trebalo da prelazi 12 meseci nakon proizvodnje.

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

Tehnički list

StoMurisol SP fein

Stručno mišljenje / odobrenja

WTA Zertifikat

StoMurisol Malteri za sanaciju - ispitivanje efikasnosti
Sertifikat

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Malter za sanaciju

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.

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece.
Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / 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 potražiti
medicinski savet/ posmatranje. AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i
vode. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti
kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako se pravilno skladišti
na suvom mestu, najmanje 12 meseci od datuma proizvodnje imaće nizak nivo
hromata.

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.

Objavljivanjem 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