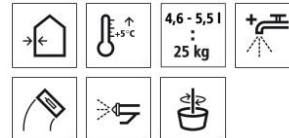


Tehnički list

StoMurisol GP

Temeljna žbuka s porama ispitana i certificirana od WTA u skladu s EN 998-1



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- temeljna žbuka za izravnanje i ispunjavanje pora
- za sanaciju vlažnih i solju oštećenih zidova te izjednačavanje grubih neravnina ukupne debljine žbuke veće od 4 cm
- iznad zemlje te na zidnim površinama jako opterećenima vlagom
- kao popratna mjera za naknadno horizontalno brtvljenje

Svojstva

- uobičajeni mort za žbukanje GP u skladu s normom DIN EN 998-1
- ispitano u skladu s smjernicama društva WTA
- strojno kompatibilna temeljna žbuka WTA
- visoka sposobnost upijanja soli
- visoka poroznost
- izuzetno dobro propušta vodenu paru

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Najmanja debljina sloja		10 mm	po sloju
Najveća debljina sloja		20 mm	po sloju
Klasa žbuke	EN 998-1	CS III	
Klasa žbuke	DIN 18550-1/-2	P II	
Tlačna čvrstoća	EN 998-1	3,5 - 7,5 N/mm ²	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ		≤ 25	
Upijanje vode	EN 998-1	W _{c2}	
Toplinska vodljivost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ za P=90 %	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	DIN 13501-1	A1	Negorivo
Sadržaj zraka	EN 1015-7	> 20 %(V)	
Poroznost	List s uputama društva WTA 2-9-04/D	> 45 %(V)	

Tehnički list

StoMurisol GP

Kapilarno upijanje vode W 24	DIN 18550-1/-2	> 1,0 kg/m ²
Otpornost na sol	List s uputama društva WTA 2-9-04/D	Položeno
Izdašnost		1.000 L/T
Područje veličine zrna		0 - 4 mm

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

Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, nosiva, nemasna, bez prašine, mineralna, upijajuća, suha ili mat vlažna.

Kod podloga vlažnih od kondenzacije u unutrašnjim prostorijama potrebne su dodatne mjere, kao npr. toplinska izolacija u otvorenim prostorima.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze.

Postojeću žbuku uklonite dok ne dođete do zida do otprilike 1 metra iznad granice vlage. Izgrebite zidne spojnice do dubine od otprilike 2 - 3 cm.

Zidne površine i spojnice očistite od nepričvršćenih dijelova, prljavštine, prašine, bitumena i sličnih sastavnih dijelova koji smanjuju sposobnost prijanjanja (npr. čeličnom metlom, pjeskarenjem ili stlačenim zrakom) te ih ostavite da se osuše. Ne radite s visokotlačnim uređajem za čišćenje! Rupe i nedostatke zazidajte, a oštećeno kamenje zamijenite.

Prethodno pokrivno poprskajte zid mortom StoMurisol VS po 50 – 60 % površine kako biste poboljšali sposobnost prijanjanja i/ili regulirali sposobnosti upijanja.

Uporaba

Uvjeti uporabe

Nemojte obrađivati ako se očekuje noćni mraz.

Temperatura pri uporabi

temperatura podloge i zraka:
najmanja temperatura: +5 °C
najviša temperatura: +30 °C

U vlažnim prostorijama (npr. prostorijama u podrumu s relativnom vlagom većom od 65 %) vlažnost zraka mora se smanjiti pažljivim grijanjem i ventilacijom odn. odvlaživanjem do te mjere da se sanacijska žbuka može osušiti u roku od 10 do 14 dana.

Omjer miješanja

4,6 – 5,5 l vode po 25 kg

Priprema materijala

ručna obrada:
Ulijte čistu vodu bez dodataka i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte otprilike 2

Tehnički list

StoMurisol GP

minute. Ne prekoračujte vrijeme miješanja.

Strojna obrada:

Uobičajene pumpe za miješanje, kao npr. PFT G4/G5, Putzknecht S 48 i Gipsomat, bez dodatnih miješalica odnosno statora za strojno nanošenje žbuke s porama zraka.

Ne obrađujte miješalicama sa slobodnim padom i strojevima koji dovode do većeg sadržaja pora zraka (npr. Rotoquirl) ili prisilnim miješalicama (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po mm debljine sloja	1,2	kg/m ²
	po cm sloja	12,0	kg/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.

Nadogradnja slojeva

Temeljno prskanje:

StoMurisol VS, s pokrivanjem od 50 – 60 % u obliku bradavica

Slojevi sanacijske žbuke:

Minimalna debljina nanošenja kod opterećenja zida kloridima i sulfatima kao temeljna žbuka jest 10 mm po sloju. Kao završnu žbuku potrebno je uvijek koristiti sanacijsku žbuku R u skladu s normom EN 998-1 i nanijeti je u sloju debljine od 15 mm.

proizvodi:

- StoMurisol SP fein
- StoMurisol SP weiß

Minimalna debljina nanošenja u slučaju opterećenja nitratima kao temeljna žbuka je sloj od 15 mm. Kao završnu žbuku potrebno je uvijek koristiti sanacijsku žbuku R u skladu s normom EN 998-1 i nanijeti je u sloju debljine od 15 mm.

proizvodi:

- StoMurisol SP fein
- StoMurisol SP weiß

Ako je ukupna debljina sloja žbuke < 4 cm, potrebno je koristiti isključivo StoMurisol SP fein ili StoMurisol SP weiß.

Proizvod se u skladu s listom s uputama društva WTA može premazati svim bojama od silikonske smole i silikatnim bojama te svim žbukama od silikonske smole, silikatnim i mineralnim žbukama Sto.

Izvana:

- StoColor Solical
- StoColor Lotusan®

Tehnički list

StoMurisol GP

unutra:
- StoColor Sil In

Aplikacija

Ručno:

Proizvod se ravnomjerno nanosi gladilicom od nehrđajućeg čelika u sloju debljine od 10 – 15 mm i poravnava s H-letvom.
Svaki sloj žbuke mora biti izveden u debljini od najmanje 1 cm.

Strojno:

Uobičajene pumpe za miješanje, kao npr. PFT G4/G4, bez dodatnih miješalica odnosno statora za strojno nanošenje žbuke s porama zraka. Zamiješajte mort u glatkoj i stabilnoj konzistenciji i nanosite ga na pripremljenu podlogu žbuke. Stvrdnuti materijal nemojte iznova zamiješati.

Kako biste poboljšali prijanjanje, svaki sloj temeljne žbuke temeljito ogrubite metlom (pometite vodoravno) ili npr. češljajte vodoravno nazubljenom lopaticom ili nazubljenom gladilicom.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.
Ako se gotova površina brzo osuši (na vjetru ili suncu), smočite je jedanput ili više puta.

U interijerima s niskom temperaturom i/ili visokom vlažnošću zraka, sušenje se mora osigurati pažljivim grijanjem i ventilacijom odn. odvlaživanjem do te mjere da se sanacijska žbuka može osušiti u roku od 10 do 14 dana.
Budite oprezni s grijanjem interijera kako sušenjem ne bi nastale pukotine.

Proces stvrdnjavanja ovisno o vremenskim prilikama traje oko 1 dan/mm debljine sloja. Visoka vlažnost zraka, mala izmjena zraka i niske temperature (npr. kasna jesen) mogu znatno produžiti vrijeme prijanjanja.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Dobavljanje

Ton boje

siva

Ambalaža

vreća od papira 25 kg
paleta: 36 vreća / 900 kg

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

Tehnički list

StoMurisol GP

Trajanje skladištenja

Vrijeme skladištenja ne smije prekoračiti 12 mjeseci nakon proizvodnje.

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

Stručna mišljenja / dopuštenja

WTA Zertifikat

Žbuke za saniranje StoMurisol - provjera učinkovitosti
Certifikat

Označavanje

Proizvodna skupina

Žbuka za saniranje

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.

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ 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. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Kod pravilnog skladištenja na suhom najmanje 12 mjeseci od datuma proizvodnje siromašan hromatima.

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.

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

Tehnički list

StoMurisol GP

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