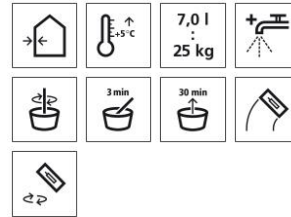


Tehnički list

StoMiral Nivell F

Mineralna završna žbuka u skladu s EN 998-1, može se filcati u finoj strukturi



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- kao fina žbuka u skladu s normom EN 998-1 za žbukane površine nalik kvarcnom pijesku
- na svim mineralnim podlogama
- posebno prikladno za izradu ukrasnih obruba i vijenaca oko vrata i prozora

Svojstva

- može se filcati
- sa zrnom lomljenog vapnenca 1,2 mm

Optika

- Fina žbuka
- u slučaju uporabe s filcanom površinom na fasadi potreban je premaz

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Klasa žbuke	EN 998-1	CS II	
Klasa žbuke	DIN 18550-1/-2	P II	
Gruba gustoća čvrste žbuke	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Vlačna čvrstoća pri savijanju	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	EN 1015-11	3,0 N/mm ²	
Modul elastičnosti, dinamični	TP BE-PCC	2.700 N/mm ²	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ		≤ 20	
Upijanje vode	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Upijanje vode	EN 1015-18	$C \leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	W 1
Toplinska vodljivost	EN 1745	$\leq 0,39 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ za P=50 %	vrijednost iz tablice
Toplinska vodljivost	EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ za P=90 %	vrijednost iz tablice
Reakcija na požar	EN 13501-1	A2-s1, d0	Negorivo
Izdašnost		820 L/T	

Tehnički list

StoMiral Nivell F

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, suha, nosiva, nemasna i bez prašine. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima.

Pripreme

Provjerite nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze.

Podlogu dovoljno izjednačite. Za izjednačavanje podloge nanosite primjerice StoMiral Nivell F na debljinu zrna i razvucite.

Uporaba

Uvjeti uporabe

Materijal nemojte obrađivati u slučaju izravnog, intenzivnog sunčeva zračenja niti na zagrijanim podlogama.

Izbjegavajte snažnije kretanje zraka tijekom obrade i tijekom početnog sušenja jer u suprotnom mogu nastati pukotine i pore u premazu.

Temperatura pri uporabi

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

Vrijeme uporabe

pri +20 °C: oko 30 minuta

Omjer miješanja

7,0 l vode po 25 kg materijala

Priprema materijala

Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte cca. 2 minute, zatim pustite da odstoji cca. 3 minute pa na kraju miješajte još cca. 30 sekundi.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po mm debljine sloja

1,70

kg/m²

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

temeljni premaz:
Ovisno o vrsti i stanju podloge.

međupremaz:
StoPrep Miral

Tehnički list

StoMiral Nivell F

završni premaz:
StoMiral Nivell F (u dvama slojevima)

Preporuke: premaz proizvodom StoColor Silco G (u dvama slojevima)

Aplikacija

ručno, strojno

Proizvod ravnomjerno čeličnom gladilicom razvucite na debljinu zrna. Pustite da se površina dovoljno stegne (ovisno o vremenskim utjecajima) pa je filcajte finom spužvastom gladilicom.

Podnožje izvedite u skladu s detaljnim crtežom za područje podnožja i to mineralnim premazom.

Radna tehnika, alati za obradu i podloga uvelike utječu na rezultat. Navedeni alati samo su preporuka.

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.

Stvrdnjavanje ovisi o vremenskim uvjetima i traje otprilike 1 dan/mm debljine sloja.

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati nakon otprilike 24 - 48 sati.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Ako je vrijeme hladno i vlažno, na hidraulički vezanim žbukama može se pojaviti iscvjetavanje. To iscvjetavanje nije tehnički ni funkcionalni nedostatak i nije razlog za reklamaciju.

Dobavljanje

Ton boje

bijela

Ambalaža

Vreća

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite na suhome.

Trajanje skladištenja

Proizvod sadrži malo kromata ili ih ne sadrži. 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,

Tehnički list

StoMiral Nivell F

primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine

Označavanje

Proizvodna skupina Mineralna završna žbuka

Sastav

vapneni hidrat
bijeli cement
polimerni prah
mineralna punila
zgušnjivač
Hidrofobirajuća sredstva

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.
Što dulje svježja žbuka ostane na vašoj koži, to je veća opasnost od ozbiljnog oštećenja kože.
Držite djecu podalje od svježe žbuke!
Tijekom faze obrade potrebno je pridržavati se zdravstvenih i sigurnosnih uputa proizvođača.

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. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.

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

StoMiral Nivell F

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