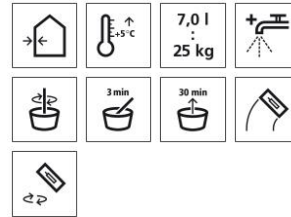


Tehnički list

StoMiral Nivell F

Mineralni završni malter prema EN 998-1, može se filcovati u finoj strukturi



Karakteristike

- Primena**
- spolja i unutra
 - kao fini malter prema EN 998-1 za gipsane površine slične kvarcnom pesku
 - na svim mineralnim podlogama
 - posebno pogodan za obmotavanje

- Karakteristike**
- može se filcovati
 - sa drobljenim krečnjakom veličine zrna 1,2 mm

- Izgled**
- Fini malter
 - kada se koristi sa filcovanom površinom na fasadi, neophodan je premaz

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Klasa maltera	EN 998-1	CS II	
Klasa maltera	DIN 18550-1/-2	P II	
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Zatezna črstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	1,4 N/mm ²	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	3,0 N/mm ²	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	2.700 N/mm ²	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ		≤ 20	
Upijanje vode	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Upijanje vode (klasa)	EN 1015-18	$C \leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 1$
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,39 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	$\leq 0,43 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ za P=90 %	Tabelarna vrednost
Požarne karakteristike (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Nezapoljivo
Izdašnost		820 L/t	

Tehnički list

StoMiral Nivell F

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 da bude čvrsta, suva, nosiva, očišćena od masti i prašine. Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

Pripreme

Proverite nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze.

Dovoljno izravnajte podlogu. Za izravnavanje podloge naneti npr. StoMiral Nivell F na veličinu zrna i ukloniti.

Obrada

Uslovi obrade

Materijal ne primenjivati pri direktnoj, intenzivnoj sunčevoj svetlosti ili na zagrejanim podlogama.

Izbegavajte jaču cirkulaciju vazduha tokom primene i početnog vremena sušenja, jer u suprotnom može doći do stvaranja pukotina i pora usled skupljanja premaza.

Temperatura obrade

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C
Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

Vreme obrade

na +20 °C: oko 30 minuta

Odnos mešanja

7,0 l vode na 25 kg materijala

Priprema materijala

Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta, zatim ostavite da sazri oko 3 minuta i ponovo mešajte oko 30 sekundi.

Potrošnja

Vrsta primene

Potrošnja oko

po mm debljine sloja

1,70

kg/m²

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

Temeljni premaz:
U zavisnosti od vrste i stanja podloge.

Međupremaz:
StoPrep Miral

Tehnički list

StoMiral Nivell F

	Završni premaz: StoMiral Nivell F (u dva sloja) preporuke: premaz sa StoColor Silco G (u dva sloja)
Nanošenje	ručno, mašinska Proizvod ravnomerno skinite gletericom od nerđajućeg čelika na veličinu zrna. Ostavite da se površina dovoljno upije (u zavisnosti od vremena) i filcujte finim sunđerastim diskom. Izvedite nadogradnju sokle prema detaljnom crtežu za površinu sokle sa mineralnom nadogradnjom slojeva. Tehnika rada, alat za obradu i podloga imaju značajan uticaj na rezultat. Navedeni alati su preporuke.
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). Očvršćavanje zavisi od vremenskih uslova i traje oko 1 dan/mm debljine sloja. Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %: dorada je moguća posle približno 24–48 sati.
Čišćenje alata	Očistiti vodom odmah posle upotrebe.
Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo	Kada je vreme hladno i vlažno, na hidraulično odvojenim malterima može doći do eflorescencije. Ove eflorescencije nisu tehničko-funkcionalni nedostaci i ne mogu biti razlog reklamacije.
Isporuka	
Nijansa boje	Bela
Pakovanje	vreća
Skladištenje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom.
Vek skladištenja	Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate. Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj. Objašnjenje serijskog broja:

Tehnički list

StoMiral Nivell F

cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

Obeležavanje

Grupa proizvoda Mineralni završni malter

Sastav

hidratirani kreč
beli cement
polimerni prah
mineralna punila
aditiv za zgušnjavanje
Vodoodbojni dodatak

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.
Što duže svež malter ostane na koži to je veća opasnost od ozbiljnih oštećenja kože.
Držati decu što dalje od svežeg maltera!
Treba poštovati uputstva proizvođača o zaštiti pri radu tokom faze obrade.

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Čuvati van domašaja dece. Izbegavati udisanje prašine. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. 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 UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

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.

Tehnički list

StoMiral Nivell F

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127