

TEHNIČKI LIST

ROFIX 300

Fini krečni unutrašnji malter



Područja primene

Pravilno zamiješana plemenita žbuka CR-CS II-W2 prema EN 998-1. Mineralni, fini, hidrofobisani malter za unutrašnje površine na osnovnim malterima. Potrebno premazati odgovarajućim završnim premazom. Ne preporučuje se ugradnja na čiste cementne građevinske lepkove.


Karakteristike

- Dobra obradivost
- Bez organskih vezivnih sredstava

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000156038	2000569256
EAN	9003304176588	9003304269808
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	35 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	42 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm	
Boja	prirodno bela	
Potrošnja	oko 1,75 kg/m ² /mm	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Jedinica potrebne količine vode	oko 9 L/jed.	12,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	
Difuzija vodene pare	oko 20	
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost	
Prionjivost	oko 0,08 N/mm ²	
Čvrstoća na pritisak	oko 1,2 N/mm ² (28 d)	
Toplotna provodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 300

Fini krečni unutrašnji malter

Br. art.	2000156038	2000569256
Klasa maltera	Plemeniti malter CR-CS I EN 998-1	
pH vrednost	12	
Debljina sloja	0-2 mm	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 J/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1467 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Kreč
- Fini krečni pesak okruglog zrna

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Podloga

Podloga mora biti bez prašine i prljavštine. Na krečno-cementne osnovne maltere sledeći slojevi ugrađuju se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.
Krečni osnovni malteri: Prikladno
Krečno cementni osnovni malteri: Prikladno
Lagani osnovni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
Termoizolacioni malteri: Ne koristiti na ovim podlogama
Beton: Ne koristiti na ovim podlogama
Toplotno-izolacioni sistemi, Toplotno-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne koristiti na ovim podlogama
Mineralni stari završni malter bez premaza: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)
Stari završni malter s mineralnim premazom: Na masi za renoviranje (Renostar®, Renoplus®)
Organski stari završni malter: Ne koristiti na ovim podlogama
Suvi osnovni malteri koji sadrže gips: Prikladno
Gips-kartonske ploče: Ne koristiti na ovim podlogama
Gipsane-vlaknato papirne ploče (npr. Fermacell): Ne koristiti

na ovim podlogama

Priprema podloge

Jako upijajuće podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim premazom. Molimo obratite pažnju na aktuelna nacionalna pravila i smernice, kao npr. Smernice za obradu završnih maltera austrijske radne udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za maltere na bazi veštačkih smola, IWM pravila, napomene švajcarskog udruženja za malere i malteraše SMGV kao i preporuku SIA 242/1.

Priprema materijala

Suvi malter mešati u posudi sa bistrom vodom pomoću podesnog mešača (rotirajući ručni mešač) dok ne nastane homogena masa. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati. Duže stajanje maltera (min. 2 časa) poboljšava podatnost materijala (zamešati veće količine). Može se mešati sa gipsom u određenom razmeru.

Uputstva za ugradnju

Kod krečnih zaribanih maltera isušivanje se ne sme ubrzavati grejanjem. Kreču je potrebna određena vlažnost za vreme vezivanja, kako bi se postigla podesna završna čvrstoća. Za vreme sušenja pobrinuti se da se prostor dovoljno provetrava. Premazi i tapete mogu da se ugrađuju tek nakon potpunog stvrdnjavanja materijala (oko 4 nedelje). Alat nakon korštenja dobro očistiti.

ROFIX 300

Fini krečni unutrašnji malter

utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.

Ugradnja

Nanositi nehrđajućim gleterom/mistrijom za gletanje. Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Strukturisanje finog maltera: ravnomerno naneti pomoću letve za filcovanje ili spužvaste letve za zaribavanje. Potrebno je obratiti pažnju na blagovremeno strukturisanje.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Tehničke vrednosti se odnose na osnovne proizvode. Bojenje i toniranje mogu uzrokovati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrednosti su prosečne vrednosti. Pre premazivanja podloga koje ovde nisu opisane, potrebno je da se konsultujete sa nama. Nijanse boja mogu se neznatno razlikovati prilikom ponovnog naručivanja ili u poređenju sa tabelom boja, eventualno je na gradilištu potrebno testirati boju na uzroku površine. Podaci o vremenu sušenja i čekanja važe u laboratorijskim uslovima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se menjati u zavisnosti od situacije na gradilištu. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu