

TEHNIČKI LIST

ROEFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka



Područja primjene

Fabrički zamiješan plemeniti malter/žbuka prema EN 998-1. Mineralni, fini, hidrofobirani malter/žbuka za unutrašnje površine na temeljnim malterima/žbukama. Optimalna podloga za krečne i silikatne boje. Ne preporučuje se ugradnja na čista cementna građevinska ljepila.


Svojstva

- Dobra obradivost
- Bez organskih vezivnih sredstava

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000156038	2000569256
EAN	9003304176588	9003304269808
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	35 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Granulacija	0-0,8 mm	
Boja	Prirodno bijela	
Potrošnja	oko 1,75 kg/m ² /mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 9 L/jed	12,5 L/jed
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	
Difuzija vodene pare	oko 20	
Paropropusnost	Visoka paropropusnost	
Otpornost na povlačenje	oko 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	oko 1,2 N/mm ² (28 d)	

ROFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka

Šifra artikla	2000156038	2000569256
Toplinska vodljivost	oko 0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
Razred mortova	Plemeniti malter CR-CS I EN 998-1	
pH vrijednost	12	
Debljina sloja	0-2 mm	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 J/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1467 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-30 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Vapno
- Fini krečni pijesak okruglog zrna

Uslovi obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.

Podloga

Podloga mora biti bez prašine i prljavštine. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.
 Krečni temeljni malteri: Pogodno
 Krečno cementni temeljni malteri: Pogodno
 Lagani temeljni malteri: Na masi sa izravnavanje (Renostar®, Renoplus®)
 Termoizolacioni malteri: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
 Beton: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
 Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge: Ne upotrebljavati 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 upotrebljavati na ovim

podlogama

Suhi temeljni malteri koji sadrže gips: Pogodno
 Gips-kartonske ploče: Ne upotrebljavati na ovim podlogama
 Gipsane-vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell): Ne upotrebljavati na ovim podlogama

Priprema podloge

Jako upojne podloge (osim gipsanih podloga) prethodno ravnomjerno navlažiti vodom ili premazati odgovarajućim predpremazom za ujednačavanje upojnosti. Molimo obratite pažnju na aktuelna nacionalna pravila i smjernice, kao npr. Smjernice za obradu završnih maltera austrijske radne udruge Putz, na BFS napomene, napomene udruge za maltere na bazi umjetnih smola, IWM pravila, napomene švicarskog udruženja za malere i malteraše SMGV kao i preporuku SIA 242/1.

Priprema materijala

Suhi malter zamiješati u posudi sa bistrom vodom pomoću adekvatne miješalice (rotirajuća ručna miješalica). Miješati dok ne nastane homogena masa. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati. Duže stajanje maltera (min. 2 sata) poboljšava podatnost materijala (zamiješati veće količine). Može se miješati s gipsom u određenom razmjeru.

RÖFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka

Upute za ugradnju

Kod krečnih zaribanih maltera isušivanje se ne smije ubrzavati grijanjem. Kreću je potrebna određena vlažnost za vrijeme vezivanja, kako bi se postigla prikladna završna čvrstoća. Za vrijeme sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora. Premazi i tapete smiju se nanijeti tek nakon potpunog stvrdnjavanja materijala (oko 4 tjedna). Alat nakon upotrebe temeljito očistiti.

Ugradnja

Nanositi nehrđajućim gleterom/mistrijom za gletanje. Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Strukturiranje finog maltera: ravnomjerno nanijeti pomoću letve za filcanje ili spužvaste letve za zaribavanje. Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, pravitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Certifikati



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Bojenjem i toniranjem mogu nastati odstupanja od tehničkih karakteristika. Navedene vrijednosti su prosječne vrijednosti. Prije premazivanja podloga koje ovdje nisu opisane, potrebno je konzultirati se s nama. Nijanse boja mogu se pri ponovnim narudžbama ili u odnosu na kartu boja neznatno razlikovati, eventualno je na gradilištu potrebno ispitati boju na uzorku površine. Podaci o vremenima sušenja i čekanja vrijede pri laboratorijskim uvjetima (+20 °C / 65 % r. vl.) i mogu se mijenjati ovisno o situaciji na gradilištu. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.