



# RÖFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka

## 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.

## 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		
SAP šifra:	2000156038	2000569256
NAV šifra:	117658	126980
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	35 Kg/jed
Boja	prirodno bijela	Prirodno bijela
Granulacija	0 - 0,8 mm	
Potrošnja	1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 9 l	12,5 Liter/Sack
Debljina sloja	oko 2 mm	
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.467 kg/m <sup>3</sup>	
Paropropusnost μ	oko 20	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
pH-vrijednost	oko 12	
Spec. kapacitet topline	oko 1 J/kg K	
Pritisna čvrstoća (28 d)	1,2 N/mm <sup>2</sup>	
Prionjivost (EN 13279-2)	oko 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
MG (EN 998-1)	Plemeniti malter CR-CS II	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C	
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)	

## Sastav:

- Vapno
- Fini krečni pijesak okruglog zrna

## Uslovi obrade:

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



## RÖFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka

<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti bez prašine i prljavštine. Na krečno-cementne temeljne maltere sljedeći sloj ugrađuje se nakon njihovog potpunog stvrdnjavanja.
<b>Priprema podloge:</b>	<b>Krečni temeljni malteri:</b> Pogodno <b>Krečno cementni temeljni malteri:</b> Pogodno <b>Lagani temeljni malteri:</b> Na masi sa izravnavanje (Renostar ili Renoplus) <b>Termoizolacioni malteri:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Beton:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Termo-izolacioni sistemi, Termo-izolacioni malteri, elastične podloge:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Mineralni stari završni malter bez premaza:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Stari završni malter s mineralnim premazom:</b> Na masi za renoviranje (Renostar, Renoplus) <b>Oganski stari završni malter:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Suhi temeljni malteri koji sadrže gips:</b> Pogodno <b>Gips-kartonske ploče:</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama <b>Gipsane- vlaknasto papirne ploče (npr. Fermacell):</b> Ne upotrebljavati na ovim podlogama
<b>Priprema podloge:</b>	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.
<b>Priprema materijala:</b>	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.
<b>Ugradnja:</b>	Nanositi nehrđajućim gleterom/mistrijom za gletanje. <b>Strukturiranje finog maltera:</b> ravnomjerno nanijeti pomoću letve za filcanje ili spužvaste letve za zaribavanje. Potrebno je obratiti pozornost na pravovremeno strukturisanje.
<b>Napomene:</b>	Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Kod krečnih zaribanih maltera isušivanje se ne smije ubrzavati grijanjem. Kreču 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.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.



## RÖFIX 300

Fini vapneni unutrašnji malter/žbuka

### Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.  
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.  
Kod pastoznih završnih žbuka podloga mora imati otpornost na pritisak od minimalno 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Ne primjenjivati na vlažnim podlogama i vodoravnim površinama koje su opterećene vodom. Ne možemo preuzeti odgovornost za besprijeekorno sušenje bez mrlja zbog različitosti uvjeta na objektima i gradilištima. Zbog primjene prirodnih sirovina moguće su male razlike u tonu boja. Ako se koriste obojane žbuke za povezane površine potrebno je cijelu površinu obraditi jednom narudžbom iste žbuke. Kod naknadnog naručivanja potrebno je navesti gradilište i vrijeme prve narudžbe. Materijali koji predugo stoje na skladištu podliježu promjenama boja. Prije upotrebe provjeriti odgovara li materijal naručenom tonu boje. Naknadne reklamacije nećemo priznati. Vremenske prilike, intenzitet UV zračenja i djelovanje vlage svi ti elementi tijekom vremena utječu na izgled podloge i uzrokuju ponekad i iznimno vidljive promjene intenziteta boje. Te promjene uvjetovane su kako materijalom tako i mikrolokacijom objekta. Preporuka: vrlo intenzivne i/ili tamne boje potrebno je i dodatno zaštititi i stabilizirati primjenom dodatnih završnih premaza. Kod nepotpuno suhих premaza u slučaju opterećenja vlagom (npr. rosa, magla, kiša i sl.) dolazi do otapanja pomoćnih tvari iz premaza i njihovog taloženja na površini. Efekt je neujednačen i ovisi o intenzitetu boje premaza. Ova pojava ne utječe na kvalitetu proizvoda i nestaje nakon izvjesnog vremena.  
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.  
Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.  
Tehničke vrijednosti odnose se na osnovne proizvode. Toniranjem ili bojanjem moguća su odstupanja od tehničkih karakterističnih podataka. Kod navoda o karakterističnim podacima radi se o prosječnim vrijednostima. Zbog upotrebe prirodnih sirovina u našim proizvodima moguće je manje odstupanje od određenih vrijednosti pri pojedinim isporukama. Kod oslojavanja podloga koje ovdje nisu opisane nužno se konsultovati s nama. Tonovi boje kod naknadnog naručivanja mogu blago odstupati u odnosu na ton-kartu, po potrebi izvršiti probu na gradilištu. Podaci o vremenu stajanja vrijede u laboratorijskim uslovima (+20 °C/65 % rvz) i mogu se mijenjati u zavisnosti o uslovima na gradilištu.  
Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.