



RÖFIX Renofino®

Univerzalni malter/žbuka za renoviranje

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:

Mineralna fina žbuka za renoviranje s univerzalnim područjima primjene. U jednom sloju moguća debljina nanosa od 1 do 10 mm.

Fina masa za mineralne podloge kao npr. krečno-cementni malter/mort, krečno-gipsani malter/mort, nosivi stari malter/mort, beton i suhe građevinske ploče. Za obradu nosivih, alkalno otpornih maltera/mortova na bazi umjetnih smola i starih premaza.

Nije komponenta kontaktnih toplinsko-izolacijskih sustava.

Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

Ne koristiti za lijepljenje izolacionih ploča.

Za obradu nosivih starih maltera (isto tako i alkalno postojanih maltera na bazi umjetnih smola) i nosivih starih premaza boje (isto tako i alkalno postojanih disperzivnih premaza) kao i pukotina koje nisu uzrokovane statikom.

Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepilom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je u području ispod nivoa terana do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznat terana izolirati pomoću OPTIFLEX-a (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Završni malter fine strukture
- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148464
NAV šifra:	144663
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,8 mm
Potrošnja	oko 1,7 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 7,5 l/jed
Debljina sloja	min. 2 mm
Minimalna debljina maltera	1 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.379 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.700 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.400 kg/m ³
Paropropusnost μ	≤ 10
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%



RÖFIX Renofino[®]

Univerzalni malter/žbuka za renoviranje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148464
pH-vrijednost	oko 12
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	3 N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm ²
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
E - modul	oko 3.500 N/mm ²
Vodoupojnost	≥ 0,4 kg/m ² *min0,5
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W _c 0
max. debljina nanosa	10 mm
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- Vapno
 - Bijeli cement (bez kromata)
 - Disperzivno vezivo
 - Bijelo mramorno brašno
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Udio organskih tvari <5%

Uslovi obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.
Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga: Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Oštećene, šuplje i labave dijelove maltera potpuno obiti. Šupljine i labavi dijelovi na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) smiju se odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ukoliko se moraju sačuvati, potrebno ih je stručno učvrstiti/zapuniti na odgovarajući način.
Prikladno za nanošenje na beton, temeljni malter i malterisane nosive ploče (npr. gips kartonske ploče i sl.).
Prije naknadne obrade novoizrađenih betonskih površina treba proteći najmanje 3 mjeseca.

Priprema podloge: Nenosive stare maltere ili premaze potrebno je ukloniti.
Kod podloga koje su dobro očišćene i suhe nije potreban vezivni most.
Organske podloge se čiste vodenim mlazom, ali ne pod visokim pritiskom. Nakon čišćenja vodenim mlazom pridržavati se vremena sušenja (oko 10 dana zavisno od vremenskih uslova). Ako se površina ipak čisti mlazom vode pod visokim pritiskom, vrijeme sušenja se produžuje.
Slabo nosive, pješćane podloge potrebno je učvrstiti PP 201 SILICA LF Silikatnim dubinskim grundom.
Brušene, prašnjave ili jako upojne podloge kao gipsani malteri prethodno se tretiraju RÖFIX PP 301 HYDRO LF.

Priprema materijala: Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase.
Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.
Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.



RÖFIX Renofino®

Univerzalni malter/žbuka za renoviranje

Ugradnja:	<p>Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom. Optimalno bi bilo da se materijal aplicira u 2 sloja min. debljine 1mm (svaki sloj). Prvi sloj trebao bi biti u nešto gušćoj konzistenciji. Ugradnjom u dva sloja postiže se ujednačenija površinska struktura materijala.</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom.</p> <p>Malter se u posljednjem sloju može direktno izvoditi kao filcani malter odgovarajućim alatom.</p>
Napomene:	<p>Materijal nije prikladan za postavljanje keramičkih ploča velikog formata i teških prirodnih ploča. Moguće je postavljanje ploča malog formata u smanjenim zonama vlaženja (kao npr. stambeni prostori - kuhinje, WC) nakon dovoljnog stvrdnjavanja (najmanje 4 sedmice). U vlažnim zonama (kao npr. zone prskanja vode) krečni malteri nisu preporučljivi.</p> <p>Za dobro reguliranje klime pogodni su parapropusni i CO2 propusni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.</p> <p>Kod premazivanja krečnih maltera se treba obratiti pažnja na visoku paropropusnost i CO2 propusnost. Prema tome se određuje i vrijeme stajanja/sušenja. Vrijeme sušenja silikatnih premaza: najmanje 4 sedmice.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p> <p>Na vanjske površine nanosi se završni sloj premaza: RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT silikatna vanjska boja ili RÖFIX PE 419 ETICS odnosno RÖFIX PE 519 PREMIUM silikonska boja.</p> <p>Malterisane površine treba izvoditi sukladno „Tehničkom listu za malterisanepovršine na unutrašnjim zidovima izdanom od strane njemačke UdrugeIndustrije gipsa iz Berlina, Izdanje 2011) i ÖNORM-B 3346:2012 u razredima kvalitete Q1 do Q3.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>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.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>