



RÖFIX Renofinish[®]

Univerzalna masa za renoviranje i gletanje

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 masa za renoviranje i gletanje s univerzalnim područjima primjene. U jednom sloju moguća debljina nanosa od 1 do 2 mm.
Masa za gletanje na mineralnim podlogama 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.
Mineralna objektna površinska glet masa. Žbukane površine se izvode prema tehničkom listu „Žbukane površine u unutarnjim prostorijama njemačke udruge industrije gipsa Berlin, izdane 2011“ i ÖNORM-i B3346 2012 u razredima kvalitete Q1 do Q3.
Nije komponenta kontaktnih toplinsko-isolacijskih sustava.
Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji.

- Svojstva:**
- Izvrsna obradivost
 - Dobra sposobnost gletanja
 - Vrlo dobra prionjivost
 - Minimalno skupljanje
 - Mogućnost brušenja
 - Otpornost na brisanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148381
NAV šifra:	142446
Vrsta pakovanja	(
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,1 mm
Izdašnost u litrama	oko 19,25 l/jed
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm
Izdašnost	oko 25 m ² /mm/EH
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 9,25 l/jed
Debljina sloja	oko 2 mm
Minimalna debljina maltera	1 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.330 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.800 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.000 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 15
Toplotna provodljivost λ 10,suho (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%



RÖFIX Renofinish[®]

Univerzalna masa za renoviranje i gletanje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148381
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,3 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 12
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (7 d)	2 N/mm ² (EN 1015-11)
Pritisna čvrstoća (28 d)	4 N/mm ² (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2 N/mm ²
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
E - modul	oko 3.300 N/mm ²
Vodoupojnost	< 2 kg/m ² *min0,5
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W _c 0
max. debљina nanosa	2 mm
Vrijeme sušenja	oko 3 d
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• 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 iscvjetavanja 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, pješčane 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.
--------------------------	--



RÖFIX Renofinish®

Univerzalna masa za renoviranje i gletanje

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.
Ugradnja:	Glet masu moguće je nanijeti zidarskom mistrijom za stucco tehniku, prikladnom pumpom na mokro malterisanje ili Airless mašinom za prskanje. Uopšteno se nanosi u 2 sloja debljine nanosa od 1mm. Pritom se prvi sloj treba nanijeti u nešto čvršćoj konzistenciji. Zbog dvoslojnog nanošenja postiže se ujednačena površina. Obavezno koristiti nehrđajuću čeličnu zidarsku mistriju za stucco tehniku. Nakon sušenja površine može se gletati zidarskom mistrijom za stucco tehniku. Nakon isušivanja površinu je moguće obraditi papirom za brušenje (brus papirom) kako bi se postigla izrazito glatka površina.
Napomene:	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. 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. 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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. 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. Konzistenciju nikada ne miješati samo s vodom. 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. Malterisane površine treba izvoditi sukladno „Tehničkom listu za malterisanepovršine na unutrašnjim zidovima izdanom od strane njemačke Udrugelndustrije gipsa iz Berlina, Izdanje 2011) i ÖNORM-i B3346:2012 u razredima kvalitete Q1 do Q3.
Skladištenje:	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
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 oslobođaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. 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. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnicama. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.