



RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

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 izravnavanje s univerzalnim područjem primjene. U jednom sloju moguća debljina nanosa od 1 do 10 mm.

Armaturna masa za izravnavanje TIS-a ili armiranja fasadnog maltera u kombinaciji s RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Masa za izravnavanje standardnih nosivih podloga.

Kao vezivni most, idealan je za nanošenje zupčastim gleterom na betonsku podlogu, postupkom „svježe na svježe“.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Mineralni građevinski materijal prema prilogu A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Ne koristiti za lijepljenje izolacionih ploča.

Masa za izjednačavanje i armiranje malih površina građevinskih ploča (npr. OSB), isključivo u neopterećenom unutrašnjem području.

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.

Nakon potpunog vezivanja temeljnog maltera, koristiti samo paropropusne, mineralne završne dekorativne maltere (RÖFIX plemenite maltere, silikatne ili silikonske maltere, kao i RÖFIX SiSi-malter).

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Armirano vlaknima
- Vrlo dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148044
ERGO	10189
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,5 mm
Potrošnja	oko 1,5 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. 4 mm
Minimalna debljina maltera	1 mm
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.300 kg/m ³
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%
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,32 N/mm ²



RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148044
E - modul	oko 3.500 N/mm ²
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W1
Certifikati o ispitivanju	MA 39 - VFA, Beč, AUT
Vrijeme sušenja	oko 10 d
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1
Paropropusnost	5/20 (tablična vrijednost)

- Sastav:**
- Vapno
 - Bijeli cement (bez kromata)
 - Disperzivno vezivo
 - Kvalitetni fini mramorni pijesak
 - Dodatak vlakana
 - 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 čista, čvrsta, suha, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava i onečišćenja svih vrsta.
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.

Priprema podloge: Prije obrade starih maltera RÖFIX Renostarom/Renoplusom potrebno je ispitati nosivost podloge „probom otkidanja“. Za ispitivanje nosivosti maltera ili premaza potrebno je napraviti dvije probne površine od 1 m² na koje se nanosi RÖFIX Renostar® s utisnutom RÖFIX P50 staklenom mrežicom za armiranje. Nakon stvrdnjavanja od najmanje 7 dana podlogu ispitati i ocijeniti prema RÖFIX uputama.
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.
Slabije nosive, podloge koje se pjeskaju mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF silikatnim dubinskim predpremazom.

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 Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

Ugradnja:	<p>Masa za izravnavanje nanosi se nehrđajućim čeličnim ili zupčastim gleterom. Može se nanositi jednoslojno ili dvoslojno. Optimalna debljina nanosa iznosi najmanje 4 mm.</p> <p>Za armirajuće slojeve koristi se RÖFIX P50 staklena mrežica. Staklena mrežica se umeće po površini ali tako da se u potpunosti utopi u armirajući sloj (bez vidljivih obrisa mrežice).</p> <p>Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje.</p> <p>Nakon nanošenja izravnati letvom.</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>Kod primjene kao fasadni sloj potreban je završni premaz RÖFIX krečnom, silikatnom ili silikonskom bojom. Korištenjem silikatnih/-silikonskih boja prethodno vrijeme sušenja iznosi najmanje 10 dana.</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>
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>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>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>