

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje



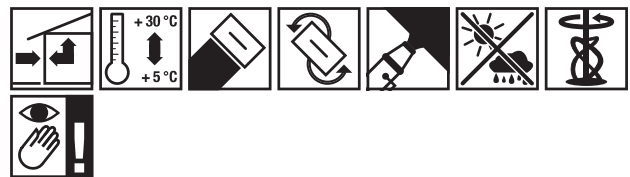
#### Područja primjene

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

Šifra artikla	2000148044
EAN	9003304101894
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 7,5 L/jed
Reakcija na požar	A2-s1, d0

# RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

Šifra artikla	2000148044
Paropropusnost	5/20 (tablična vrijednost)
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Otpornost na povlačenje	$\geq 0,32 \text{ N/mm}^2$
Toplinska vodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	oko 3500 N/mm <sup>2</sup>
Vrijeme sušenja	oko 10 d
Razred mortova	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1
Debljina sloja	1-10 mm
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1300 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Disperzivno vezivo
- Vlakna
- Kvalitetni fini mramorni pijesak
- Vapno
- Udio organskih tvari <5%
- Bijeli cement (bez kromata)
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## 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 m<sup>2</sup> 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,

# RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

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.

## 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.

## Ugradnja

Masa za izravnavanje nanosi se nehrđajućim čeličnim ili zupčastim gleterom. Može se nanositi jednoslojno ili dvoslojno. Optimalna debljina nanosa iznosi najmanje 4 mm. 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).

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja izravnati letvom.

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. 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. 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.

## Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

## 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

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.