



RÖFIX Renostar

Univerzalna masa za renoviranje i izravnjavanje

Područja primene:

Mineralna masa za renoviranje i izravnjavanje s univerzalnim područjem primjene. Po jednom sloju moguća debljina nanosa od 1 do 10 mm.

Masa za armiranje kod saniranja Toplinsko - izolacijskih sistema ili masa za armiranje fasadnih žbuka zajedno sa RÖFIX P50 armaturnom mrežicom. Masa za izravnjavanje uobičajenih nosivih podloga.

Kao masa za prionjivost temeljnih žbuka na bazi vapna ,na betonskim podlogama , na način da se Renostar na betonsku podlogu nanese nazubljenom gladilicom te se žbuka na bazi vapna , po sistemu "mokra u mokro" , nanosi u Renostar .

Mineralni građ.materijal po prilogu A ekološkog priručnika mjera za poticanje stanogradnje

Ne koristiti za lepljene izolacionih ploča.

Kao masa za armiranje smanjene napetosti kod obrade starih Toplinsko-izolacijskih sistema na fasadama (saniranje pukotina).

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

Nakon potpunog vezivanja temeljne žbuke , koristiti samo paropropusne, mineralne završne žbuke ,RÖFIX plemenite žbuke, silikatnu ili silikonsku žbuku, kao i RÖFIX SiSi žbuku)

Sastav:

- Zračni kreč
- Bijeli cement (bez kromata)
- Disperzivno vezivno sredstvo
- Kvalitetni fini mramorni pesak
- Dodatak vlakna
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Organski udeo <5%

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja
- Armiran vlaknima
- Vrlo dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje

Obrada:



Usloviobrade:

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod + 5°C. Tokom obrade i očvršćavanja materijala, minimalno 7 dana štiti od smrzavanja.

Podloga:

Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva i bez iscvetavanja, razdvajajućih delova i nečistoće svih vrsta.

Ispitivanje podloge provodi se u skladu sa smernicom ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.

Nenosive delove maltera ukloniti. Šupljine i labave delove na kulturno historijskim spomenicima treba otkloniti. Ako ih treba sačuvati, moraju se prema propisima pričvrstiti i sačuvati.

Priprema podloge:

Prije obrade starih žbuka RÖFIX Renostarem/Renoplusom potrebno je ispitati nosivost podloge putem "probe otkidanja". Za to je potrebno na 2 karakteristična mjesta uzorke mase za izravnjavanje, veličine 1m2 postaviti RÖFIX P50 armaturnu mrežicu. Nakon sušenja (min. 7 dana) provodi se test prema RÖFIX stručnoj građevinskoj knjizi te se zatim ocjenjuje nosivost

Ne nosive stare maltere ili premaze potrebno je ukloniti.

Kod podloga koje su dobro očišćene i suve nije potreban vezivni most.

Kod organskih podloga potrebno je čišćenje vodenim mlazom, ali ne i čistačem s visokim pritiskom.

Nakon čišćenja vodenim mlazom potrebno vrijeme sušenja iznosi oko 10 dana (ovisno o vremenu). Ako se površina ipak čisti čistačem s visokim pritiskom, potrebno je računati s dužim vremenom sušenja.

Slabo nosive, pješćane podloge možemo UČVRSTITI krečno sinterevanom vodom ili PP 201 SILICA LF

Priprema materijala:

Kod "ručne obrade" jednu vreću zamešati mešačem odgovarajućom količinom čiste vode do stvaranja homoge mase.

Nakon mešanja, pustiti da stoji 10 min., (vreme sazrevanja). Posle toga još jednom kratko promešati.

Materijal koji se stvrdnuo nije dozvoljeno ponovno mešati.



RÖFIX Renostar

Univerzalna masa za renoviranje i izravnjavanje

Obrada: Mase za izravnjavanje nanose se nehrđajućim čeličnim ili zupčastim gleterom, I to jednoslojno ili dvoslojno. Optimalna debljina nanosa iznosi min. 4 mm. Kod primjene armirajućeg sloja potrebno je postaviti RÖFIX P 50 mrežicu za armiranje. Mrežica za armiranje treba biti blizu površine, ali i u potpunosti prekrivena. Kod "mašinske obrade" našpricati sa običnom mašinom za malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Tokom vezivanja, posebno pri upotrebi aparata za grejanje, treba stvoriti dobre uslove za sušenje i očvršćavanje materijala (npr. pomoću provetravanja). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Nesme da se koristi materijal iz već otvorenih starih pakovanja i nesme da ga se meša sa novim materijalom.

Upozorenja: Materijal nije pogodan za postavljanje keramičnih pločica niti teških ploča od prirodnog kamena po kompletnoj površin. Malopovršno postavljanje ploča je u nižim zonama vlaženja (kao npr. kuhinje (u kući), WC (u kući)) nakon dovoljnog stvrdnjavanja (najmanje 4 tjedna) moguće. U vlažnim zonama (kao npr. područja špricane vode) krečni malteri nisu preporučljivi. Ukoliko se materijal koristi kao fasadni završni sloj, potrebno ga je prebojati RÖFIX krečnom, silikatnom ili silikonskom bojom. Kod prebojavanja silikatno-silikonskom bojom potrebno je prethodno vreme sušenja od min. 10 dana. Za dobro regulisanje klime pogodni su parapropusni i za ugljenovdioksid otvoreni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.

Upozorenja na opasnost: Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.

Skladištenje: Na suvom mestu (ukoliko je moguće na drvenim paletama). Mogućnost skladištenja: najmanje 12 meseci.

Tehnički podaci:

Šifra proizvoda	110189
Vrsta pakovanja	
Količina u jednom pakovanju	25 kg/jed
Granulacija	0- 0,5 mm
Potrošnja	cca. 1,5 kg/m ² /mm
Uputstva pri radu	Vrednosti potrošnje su orijentacijske i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Kod prvog ugrađivanja i kod velikih površina, obavezno uraditi uzorak.
Potrebna količina vode	cca. 7,5 L/jed
Minimalna debljina maltera	1 mm
Suva gustoća (EN 1015-10)	cca. 1.200 kg/m ³
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	cca. 1.600 kg/m ³
Nasipna gustoća	cca. 1.300 kg/m ³
Difuzija vodene pare μ (EN 1015-19)	cca. 25
Termo provodljivost λ 10, dry (EN 1745:2002)	cca. 0,67 W/mK(Tabellenwert) Za P=50%
Termo provodljivost λ 10, dry	cca. 0,76 W/mK(Tabellenwert)
PH-vrednost	cca. 10,5
Spec. kapacitet toplote	cca. 1 kJ/kgK



RÖFIX Renostar

Univerzalna masa za renoviranje i izravnjavanje



Tehnički podaci:

Šifra proizvoda	110189
Pritisna čvrstoća(28 dana) (EN 1015-11)	cca. 3,5 N/mm ²
Otpornost na savijanje 28 dana (EN 1015-10)	cca. 1,8 N/mm ²
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,2 N/mm ²
E - modul	cca. 3.500 N/mm ²
Moć upijanja vode (EN 1015-18)	≥ 2 kg/m ² xmin0,5
Ponašanje prilikom požara (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-1)	GP CSII W1
Certifikati o ispitivanju	● MA 39 - VFA, Beč, AUT
Izgled	cca. 10 d

Opšta upozorenja:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.

Aktualno stanje tehničkih podataka možete pronaći na našoj Internet stranici ili ih možete zatražiti u našim nacionalnim kancelarijama.

Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.