

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje



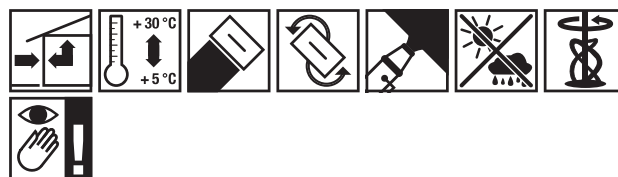
Područja primjene

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 fasadne žbuke u kombinaciji s RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Masa za izravnavanje uobičajenih nosivih podloga. Kao vezivni most, idealan je za nanošenje zupčastim gleterom na betonsku podlogu, postupkom svježe na svježe. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji. Ne koristiti na podnožju fasade niti na dijelovima objekta izloženim prskanju vode. Nije prikladno za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča. Upotrebljiva kao masa za izjednačavanje i armiranje EPS i ploča od staklene pjene u vanjskom i unutrašnjem području. Za obradu nosivih starih žbuka (isto tako i alkalno postojanih žbuka 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 podložne žbuke, koristiti samo paropropusne, mineralne završne žbuke (RÖFIX plemenite žbuke, silikatne ili silikonske žbuke, kao i RÖFIX SiSi-žbuku).


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	42 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
Potrošnja	pribl. 1,5 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno izraditi testno polje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 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	pribl. 0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E - modul	pribl. 3500 N/mm ²
Vrijeme sušenja	pribl. 10 d
Grupa morta	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1
Debljina sloja	1-10 mm
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1300 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim 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

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štititi od smrzavanja minimalno 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 žbuke 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 žbuka RÖFIX Renostarom/Renoplusom potrebno je ispitati nosivost podloge probom otkidanja. Za ispitivanje nosivosti žbuka 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 žbuke 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 tlakom. Nakon čišćenja vodenim mlazom pridržavati se vremena sušenja (oko 10 dana ovisno o vremenskim uvjetima). Ako se površina ipak čisti mlazom vode pod visokim tlakom, vrijeme sušenja se produžuje. Slabije nosive, podloge koje se pjeskaju mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF

RÖFIX Renostar®

Univerzalna masa za renoviranje i izravnavanje

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 vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke 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 armaturne slojeve koristi se RÖFIX P50 staklena mrežica. Staklena mrežica se umeće po površini ali tako da se u potpunosti utopi u armaturni sloj (bez vidljivih obrisa mrežice).

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

Nakon nanošenja poravnati 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 tjedna). U vlažnim zonama (kao npr. zone prskanja vode) vapnene žbuke nisu preporučljive. Kod primjene kao fasadni sloj potreban je završni premaz RÖFIX vapnenom, 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 vapnena boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.

Skladištenje

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

Certifikati



Opće 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.hr ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.