



RÖFIX Renoplus®

Univerzalna žbuka za renoviranje i izravnavanje

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, HUPFAS itd.).

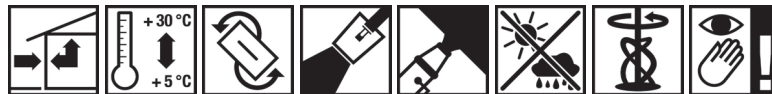
Područja primjene:

Mineralna žbuka za renoviranje i izravnavanje s univerzalnim područjima primjene. U jednom sloju moguća debljina nanosa od 3 do 30 mm. Za obradu starih žbuka i održavanje spomenika. Armaturna masa za izravnavanje kod sanacije fasadne žbuke u kombinaciji s RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Žbuka za izravnavanje za obradu uobičajenih, nosivih, mineralnih podloga. Nije za primjenu u podnožju fasade i u području prskanja vode. Nije prikladno za lijepljenje toplinsko-izolacijskih ploča. 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. Posebno prikladno za izjednačavanje neravnih, nejednako upojnih podloga, kod različitih debljina nanosa kao i za žbukanje cijevi zidnog grijanja. Nakon potpunog vezivanja podložne žbuke, koristiti samo paropropusne, mineralne završne žbuke (RÖFIX plemenite žbuke, silikatne ili silikonske žbuke, kao i RÖFIX SiSi-žbuku). Za mineralne, upojne podloge. Poželjno na vapnenim žbukama.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Armirano vlaknima
- Dobra prionjivost
- Minimalno skupljanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP-Art. Nr.:	2000148206
NAV-Art. Nr.:	119805
Vrsta pakiranja	
jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1 mm
Potrošnja	ca. 1,45 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	ca. 7,5 L/jed.
Minimalna debljina žbuke	3 mm
Gustoća suhog morta (EN 1015-10)	ca. 1.300 kg/m ³
Paropropusnost μ	15 - 20
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,45 W/mK (tablična vrijednost)
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) za P=50%



RÖFIX Renoplus®

Univerzalna žbuka za renoviranje i izravnavanje

Tehnički podaci	
SAP-Art. Nr.:	2000148206
Toplinska provodljivost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) za P=90%
Spec. kapacitet topline	ca. 1 kJ/kg K
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
E - modul	ca. 3.500 N/mm ²
Vodupojnost	$\geq 2 \text{ kg/m}^2\text{24h}$
MG (EN 998-1)	GP W0 CS II, prikladno za keramičke obloge (ca. 3 N/mm ²)
max. debljina nanosa	30 mm
Vrijeme sušenja	ca. 10 d
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- vapno
 - Bijeli cement (bez kromata)
 - Fini vapneni pijesak okruglog zrna
 - Dodatak vlakana
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Udio organskih tvari <5%

Uvjeti obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5°C i iznad +30°C.
Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala minimalno 7 dana štiti od smrzavanja.

Podloga: Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscjetavanja, 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, treba ih na odgovarajući način stručno pričvrstiti/ispuniti.
Varijanta žbukanja zidnog grijanja ovisi o podlozi, nosivom zidu i zidnom grijanju.

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.
Nakon montaže zidnog grijanja na mineralne podloge kao što su opeka, šuplja opeka, šuplji blokovi i puni kamen nije potrebna priprema podloge.
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.
Slabo nosive, pješćane podloge mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF silikatnim dubinskim predpremazom.



RÖFIX Renoplus®

Univerzalna žbuka za renoviranje i izravnavanje

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:	Kod ručne ugradnje, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti žlicom. Kao armaturni sloj nanosi se u debljini od oko 3 mm i armira RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Na spojevima se mrežica postavlja uz preklapanje 10 cm. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Žbuka se u posljednjem sloju može direktno izvoditi kao filcana žbuka odgovarajućim filcom.
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 tjedna). U vlažnim zonama (kao npr. zone prskanja vode) vapnene žbuke nisu preporučljive. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sustava zidnog grijanja generalno se preporučuje izvođenje armaturnog sloja. 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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Upute za obradu:	RÖFIX Renoplus može se direktno filcati ili strukturirati. Svježi mort ugraditi u roku od 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.
Napomene o ambalaži:	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU pri 20 °C, 65 % r.v.z.

:



Opće napomene:	Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu su u skladu s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim ne pružaju jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne sadrže nikakvu pravnu obvezu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu, po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da i on osobno provjeri da li je proizvod prikladan za namjenu koju mu je korisnik namijenio. Naši proizvodi su podvrgnuti stalnim kontrolama kvalitete, kako u pogledu sirovina, tako i u pogledu gotovih proizvoda, kako bi se osigurala trajna kvaliteta proizvoda. Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
-----------------------	---