



RÖFIX Renoplus®

Univerzalni malter za renoviranje i izravnavanje

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme (ÖNORM, SIA, itd.) i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja (npr: SMGV, itd.).

Područja primene:

Mineralni malter za renoviranje i izravnavanje sa univerzalnim područjima primene. U jednom sloju moguća debljina nanosa od 3 do 30 mm. Za obradu starih maltera i održavanje spomenika. Armirajuća masa za izravnavanje kod sanacije fasadnog maltera kombinovanjem sa RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Malter za izravnavanje za obradu standardnih, nosivih, mineralnih podloga. Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

Ne koristiti za lepljenje izolacionih ploča.

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 disperzionih premaza) kao i pukotina koje nisu uzrokovane statikom.

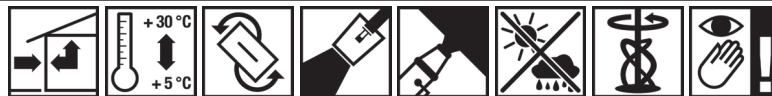
Posebno podesan za izjednačavanje neravnih, nejednako upijajućih podloga, kod različitih debljina nanosa kao i za malterisanje cevi zidnog grejanja.

Nakon potpunog vezivanja osnovnog maltera, koristiti samo paropropusne, mineralne završne maltere (RÖFIX plemenite maltere, silikatne ili silikonske maltere, kao i RÖFIX SiSi-malter). Potrebno premazati odgovarajućim premazom.

Karakteristike:

- Izvanredna obradivost
- Armirano vlaknima
- Dobro prijanjanje
- Minimalno skupljanje

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148206
NAV šifra:	119805
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1 mm
Potrošnja	oko 1,45 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 7,5 L/jed
Minimalna debljina maltera	3 mm
Gustoća suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.300 kg/m ³
Paropropustljivost μ	15 - 20
Toplotna provodljivost λ _{10¹⁰suvo} (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ _{10¹⁰suvo} (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K



RÖFIX Renoplus®

Univerzalni malter za renoviranje i izravnavanje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148206
Čvrstoća prijanjanja (EN 1015-12)	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
E - modul	oko 3.500 N/mm^2
Vodoupojnost	$\geq 2 \text{ kg/m}^2\text{24h}$
MG (EN 998-1)	GP W _c 0 CS II, podesno za keramičke obloge (ca. 3 N/mm^2)
max. debljina nanosa	30 mm
Vreme sušenja	oko 10 d
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	A1

- Sastav:**
- Kreč
 - Beli cement (bez hromata)
 - Fini krečni pesak okruglog zrna
 - Dodatak vlakana
 - Dodaci za poboljšanje obradivosti
 - Udeo organskih supstanci <5%

Uslovi obrade: Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod $+5^\circ\text{C}$ i iznad $+30^\circ\text{C}$. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).

Podloga: Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvetavanja, razdelnih sredstava i onečišćenja svih vrsta. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Oštećene, šuplje i labave delove maltera potpuno obiti. Šupljine i labave delove na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) potrebno je odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ukoliko ih je potrebno sačuvati, treba da ih se na odgovarajući način stručno pričvrsti/zapuni. Način malterisanja zidnog grejanja zavisi od podloge, nosivom zidu i zidnom grejanju.

Priprema podloge: Pre obrade starih maltera RÖFIX Renostarom/Renoplusom potrebno je ispitati nosivost podloge „probom otkidanja“. Za ispitivanje nosivosti maltera ili premaza potrebno je napraviti dve probne površine od 1 m^2 na koje se nanosi RÖFIX Renostar® sa utisnutom RÖFIX P50 staklenom mrežicom za armiranje. Nakon stvrdnjavanja od najmanje 7 dana podlogu ispitati i oceniti prema RÖFIX uputama. Nenosive stare maltere ili premaze potrebno je ukloniti. Nakon montaže zidnog grejanja na mineralne podloge kao što su cigla, šuplja cigla, šuplji blokovi i puni kamen nije potrebna priprema podloge. Kod podloga koje su dobro očišćene i suve 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, vreme sušenja se produžuje. Slabo nosive, peščane podloge mogu da se osveže osveže/učvrste RÖFIX krečnom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF silikatnim dubinskim predpremazom.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zdatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homogena. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati. Vezani materijal ne sme se ponovno mešati.



RÖFIX Renoplus®

Univerzalni malter za renoviranje i izravnavanje

Ugradnja:	<p>Kod ručne ugradnje zamešani materijal naneti gletrom ili nabaciti mistrijom. Kao armirajući sloj nanosi se u debljini od oko 3 mm i armira RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Na spojevima se mrežica postavlja uz preklapanje od 10 cm. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Malter se u posljednjem sloju može direktno izvoditi kao filcani malter odgovarajućim filcom.</p>
Napomene:	<p>Materijal nije podesan 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. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sistema zidnog grejanja generalno se preporučuje izvođenje armirajućeg sloja. Za dobro regulisanje klime podesni su parapropusni i CO2 propusni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS. Za dobro regulisanje klime podesni 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>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
Uputstva za ugradnju:	<p>RÖFIX Renoplus može se direktno filcati ili strukturirati. Svež malter ugraditi unutar 2 časa. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama). Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ na 20 °C, 65 % r.v.v.</p>
Opšte napomene:	<p>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. Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>