



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka

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.

Područja primjene:

Lagani temeljni malter za fasade i unutrašnje zidove na svim poroznim podlogama, kao porozna cigla, porobeton, lagane građevinske ploče i sl.

Prosječna debljina nanosa tj. nazivna debljina: 20 mm.

Primjenjiv u unutrašnjem i vanjskom području na visokoporoznim zidovima (npr. porobeton, cigla, lagane građevinske ploče od drvene vune, drveni blokovi i drvene građevinske ploče).

Podložna žbuka za RÖFIX dekorativne i plemenite završne žbuke: silikatne, silikonske ili na bazi umjetnih smola.

Prije nanošenja finog završnog maltera (granulacija < 2 mm) preporučuje se prethodna ugradnja armaturnog sloja s RÖFIX Renostarom i staklenom mrežicom za armiranje RÖFIX P50.

Svojstva:

- Vrlo visoka izdašnost
- Slabo naprezanje zbog RÖFIX RELAX tehnologije

Ugradnja:



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952011	2000148100	2000148099
NAV šifra:		110795	110790
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	48 Jed/pal. (HR)	42 Jed/pal. (HR)	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	30 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Granulacija	0 - 1,6 mm		
Izdašnost u litrama	oko 25 l/jed	oko 30 l/jed	oko 990 l/t
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm		
Izdašnost	2 m ² /jed	2,5 m ² /jed	85 m ² /t
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 6,7 l/jed	8 l/jed	
Minimalna debljina maltera	15 mm		
Minimalna debljina maltera (plafon)	10 mm		
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	< 1.200 kg/m ³		
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.300 kg/m ³		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.050 kg/m ³		
Paropropusnost μ	oko 20		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,33 W/mK Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	oko 0,36 W/mK Za P=90%		
pH-vrijednost	oko 12		
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća (28 d)	2,5 N/mm ² (EN 1015-11)		



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952011	2000148100	2000148099
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,1 N/mm ²		
E - modul	oko 2.600 N/mm ²		
MG (EN 998-1)	LW		
MG (EN 998-1)	CS II		
MG (EN 998-1)	W1		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Vapno• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• Lagani dodatak (organski)• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Bez umjetnih disperzivnih tvari• Mineralna baza
----------------	--

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 suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.
-----------------	---

Priprema podloge:	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX predšpric. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vrijeme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti RÖFIX 12 (vrijeme sušenja oko 24 sata) odnosno temeljni malter moguće je aplicirati i u prethodno nanoseni RÖFIX 55 sistemom „svježe na svježe“. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smiju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila. Ne koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nehrđajućeg čelika.
--------------------------	--

Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.
-----------------------------	---



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka

Ugradnja:	<p>Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom. Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje. Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Ako se materijal koristi kao podložna žbuka (na koju se naknadno nanose dodatne obloge/slojevi), potrebno ga je nakon skrućivanja poravnati letvom ili alatom za struganje.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Prije nanošenja naknadnog sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila. Površine pripremljene za postavljanje pločica ne smiju se zaglađivati ni filcati/zaribavati (prema ÖNORM B 2207).</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Za vanjske maltere na laganim podlogama potrebno je punoplošno armiranje materijalom RÖFIX Renostar i RÖFIX P50 Staklenom mrežicom za armiranje kako bi se postigla potpuna funkcionalnost, prema ÖN B3346, ÖAP-Smjernica. Debljina nanosa za RÖFIX Renostar iznosi min. 2 mm. Vrijeme sušenja min. 3 dana (pri vlažnom i hladnom vremenu < 15 °C/> 60 % r.v.z. razmjerno duže) prije nanošenja završnog dekorativnog maltera. 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.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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 ili zatražite u našim poslovnica.</p>