



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene:

Lagani osnovni malter za fasade i unutrašnje zidove na svim poroznim podlogama, kao porozne cigle, porobetona, lagane građevinske ploče i sl.
Prosečna debljina nanosa tj. nazivna debljina: 20 mm.
Upotreba na unutrašnjim i spoljašnjim visokoporoznim zidovima (npr. porobeton, cigla, lagane građevinske ploče od drvene vune, drveni blokovi i drvene građevinske ploče).
Osnovni malter za RÖFIX dekorativne i plemenite završne maltere: silikatne, silikonske ili na bazi veštačkih smola.
Pre nanošenja finog završnog maltera (granulacija < 2 mm) preporučuje se prethodna ugradnja armirajućeg sloja sa RÖFIX Renostarom i staklenom mrežicom za armiranje RÖFIX P50.

Karakteristike:

- 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	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 6,7 l/jed.	8 l/jed.	
Minimalna debljina maltera	15 mm		
Minimalna debljina maltera (plafon)	10 mm		
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	< 1.200 kg/m ³		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-11)	oko 1.300 kg/m ³		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.050 kg/m ³		
Paropropustljivost μ	oko 20		
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	oko 0,33 W/mK Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ _{10,suvo} (EN 1745:2002)	oko 0,36 W/mK Za P=90%		
pH-vrednost	oko 12		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	2,5 N/mm ² (EN 1015-11)		



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000952011	2000148100	2000148099
Čvrstoća pri savijanju	$\leq 1,1 \text{ N/mm}^2$		
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	$> 5^\circ\text{C}$		
Reakcija na požar	A1		

Sastav:	• Cement • Kreč • Visoko vredni lomljeni krečnjak • Laki dodatak (organski) • Dodaci za poboljšanje obradivosti • Bez veštačkih disperzivnih materija • Na mineralnoj bazi
----------------	--

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

Podloga:	Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Uputstva za ugradnju vrede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fugne zatvorene. Otvorene fugne 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 itd.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smernice za malterisanje i proizvođačke smernice za ugradnju.
-----------------	---

Priprema podloge:	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući RÖFIX predšpric prekrivajući punu površinu. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX IA 622 sistemom „sveže na sveže“. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smeju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.
--------------------------	--

Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.
-----------------------------	--



RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter

Ugradnja:	Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom. Proizvod može da se ugrađuje ručno ili standardnom mašinom za malterisanje. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Za izvođenje kao osnovni malter (na koji se naknadno nanose dodatne obloge/slojevi) nakon skrućivanja postići ravninu struganjem letvom ili alatom za struganje.
Napomene:	Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li je podloga u potpunosti osušila. Površine pripremljene za ugradnju pločica ne sme da se zaglađuju ni filcuju/zaribavaju (prema ÖNORM B 2207).
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Za spoljašnje maltere na laganim podlogama potrebno je punoplošno armiranje materijalom RÖFIX Renostar i RÖFIX P50 Staklenom mrežicom za armiranje kako bi se postigao potpuni funkcionalitet, prema ÖN B3346, ÖAP-Smernica. Debljina nanosa za RÖFIX Renostar iznosi min. 2 mm. Vreme sušenja min. 3 dana (kod vlažnog i hladnom vremena < 15 °C/> 60 % r.v.v. razmerno duže) pre nanošenja završnog maltera. Svež malter ugraditi unutar 2 sata. 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.
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok trajanja: najmanje 12 meseci.
Opšte napomene:	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 sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.