

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter



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

Br. art.	2000952011	2000148100
EAN	9003304505333	9003304107957
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	30 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	42 Jed./pal.
Granulacija	0-1,6 mm	
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Izdašnost	oko 2 m ² /jed.	oko 2,5 m ² /jed.
Pokrivenost u litrima	25 L/jed.	30 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 6,7 L/jed.	8 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	oko 20	
Čvrstoća na pritisak	2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,1 N/mm ²	
Toplotna provodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter

Br. art.	2000952011	2000148100
E - modul	oko 2600 N/mm ²	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1300 kg/m ³	
Minimalna debljina maltera	15 mm	
Klasa maltera	LW EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1	
pH vrednost	12	
Nasipna gustoća	oko 1050 kg/m ³ EN 1097-3	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	< 1200 kg/m ³	
Temperatura podloge	5 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

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

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°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 vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući predšpric prekrivajući kompletnu 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

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani osnovni malter

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.

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 hladnog vremena $< 15^{\circ}\text{C}/> 60\%$ r.v.v. razmerno duže) pre nanošenja završnog maltera. Svež malter ugraditi u roku od 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.

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 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. 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).

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok trajanja: najmanje 12 meseci.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

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. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.