

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka



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

Šifra artikla	2000952011	2000148100
EAN	9003304505333	9003304107957
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	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	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 2 m ² /jed	oko 2,5 m ² /jed
Izdašnost u litrama	25 L/jed	30 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6,7 L/jed	8 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	oko 20	
Tlačna čvrstoća	2,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1,1 N/mm ²	

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka

Šifra artikla	2000952011	2000148100
Toplinska vodljivost	oko 0,45 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 oko 0,49 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 2600 N/mm ²	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1300 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	15 mm	
Razred mortova	LW EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1	
pH vrijednost	12	
Nasipna gustoća	oko 1050 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	< 1200 kg/m ³	
Temperatura podloge	5 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (organski)
- Vapno
- Mineralna baza
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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 iscjetavanja 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 vrste podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući 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 naneseeni 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

RÖFIX 866

Krečno-cementni lagani temeljni malter/žbuka

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.

Upute za ugradnju

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.

Ugradnja

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom.

Proizvod se može uzgrađivati ručno ili uobičajenom mašinom za malterisanje.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za 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.

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).

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

Certifikati



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.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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.

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