

TEHNIČKI LIST

ROEFIX 57

Cementno građevinsko ljepilo bijelo



Područja primjene

Bijelo cementno građevinsko ljepilo s univerzalnim područjem primjene. Masa za ljepljenje i armiranje na nosivim pločama. Izravnavanje betonskih površina i gotovih dijelova. Mineralni temeljni premaz na gips-kartonskim pločama. Materijal nije prikladan za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.

Svojstva

- Dobra prionjivost
- Univerzalna primjena

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000694563
EAN	9003304473168
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 8,3 L/jed
Difuzija vodene pare	oko 35
Tlačna čvrstoća	oko 13 N/mm ² (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	oko 4,5 N/mm ²
Toplinska vodljivost	0,82 W/mK 0,89 W/mK
E - modul	oko 10 GPa
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1750 kg/m ³

RÖFIX 57

Cementno građevinsko ljepilo bijelo

Šifra artikla	2000694563
Minimalna debljina žbuke	2 mm
Razred mortova	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 WO EN 998-1
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1500 kg/m ³
Temperatura podloge	5 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Kvalitetni fini mramorni pijesak
- Vapno
- Mineralna baza
- Bijeli cement (bez kromata)
- 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. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti se od smrzavanja.

Podloga

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. 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.

Priprema podloge

Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača).

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. Nakon miješanja ostaviti dozrijevat 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.

Upute za ugradnju

Za vrijeme sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora. Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. 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.

Kao armirajući sloj nanosi se u debljini od oko 3 mm i armira RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Mrežica se na spojevima postavlja uz preklapanje 10 cm.

Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod

ROFIX 57

Cementno građevinsko ljepilo bijelo

upotrebe plastičnog gletera. Nijansa proizvoda ovisi o upotrebnoj sirovini, a u skladu s tim i o lokaciji proizvodnog pogona.

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.