

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX 57

Cementni građevinski lepak beli



#### Područja primene

Beli cementni građevinski lepak sa univerzalnim područjem primene. Masa za lepljenje i armiranje na nosivim pločama. Izravnavanje betonskih površina i gotovih delova. Mineralni osnovni sloj na gips-kartonskim pločama. Materijal nije namenjen za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.


#### Karakteristike

- Dobro prianjanje
- Univerzalna upotreba

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000694563
EAN	9003304473168
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 8,3 L/jed.
Difuzija vodene pare	oko 35
Čvrstoća na pritisak	oko 13 N/mm <sup>2</sup> (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	oko 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Toplotna provodljivost	0,82 W/mK 0,89 W/mK
E - modul	oko 10 GPa
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1750 kg/m <sup>3</sup>

# RÖFIX 57

Cementni građevinski lepak beli

Br. art.	2000694563
Minimalna debljina maltera	2 mm
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 WO EN 998-1
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1500 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	0-5 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Kvalitetni fini mermerni pesak
- Kreč
- Na mineralnoj bazi
- Beli cement (bez hromata)
- 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. Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

## Podloga

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. 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.

## Priprema podloge

Konstruktivne fugne (dilatacione fugne), ne smeju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fugne (obratiti pažnju na smernice proizvođača).

## 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. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.

## Uputstva za ugradnju

Za vreme sušenja pobrinuti se da se prostor dovoljno provetrava. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. 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. Kao armirajući sloj nanosi se u debljini od oko 3 mm i armira RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Na spojevima se mrežica postavlja uz preklapanje od 10 cm.

# RÖFIX 57

Cementni građevinski lepak beli

Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Nijansa proizvoda zavisi o korištenoj sirovini, a prema tome i o lokaciji proizvodnog pogona.

## 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](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.