



# RÖFIX 57

Cementno građevinsko ljepilo - bijelo

## 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.

## 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 iznimno upojne zidane podloge.

## Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Univerzalna primjena

## Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000694563
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,8 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obvezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 8,3 l/jed
Minimalna debljina maltera	2 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Paropropusnost μ	oko 35
Toplotna provodljivost λ10,suho	0,61 W/mK (tablična vrijednost)
Toplotna provodljivost λ10,suho	0,66 W/mK (tablična vrijednost)
Pritisna čvrstoća (28 d)	oko 13 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju	oko 4,5 N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 10 GPa
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C

## Sastav:

- Bijeli cement (bez kromata)
- Vapno
- Kvalitetni fini mramorni pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Mineralna baza



## RÖFIX 57

Cementno građevinsko ljepilo - bijelo

<b>Uslovi obrade:</b>	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 od smrzavanja.
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema podloge:</b>	Konstruktivne fuge (dilatacije), ne smiju se premalterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača).
<b>Priprema materijala:</b>	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 dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.
<b>Ugradnja:</b>	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.
<b>Napomene:</b>	Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Nijansa proizvoda ovisi o upotrebljenoj sirovini, a u skladu s tim i o lokaciji proizvodnog pogona.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	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.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.
<b>Opšte napomene:</b>	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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 <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnica.