



RÖFIX 55

Univerzalno građevinsko ljepilo na bazi cementa

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:

Poboljšani cementni malter za lijepljenje, univerzalnog područja primjene. Primjenjiv na različitim problematičnim mineralnim i mješovitim podlogama.
Malter za lijepljenje i armiranje nosivih ploča od maltera.
Vezivni most/vezivni mort sa ili bez umetnute mrežice za armiranje za cementne ili vapneno-cementne žbuke na glatkim betonskim površinama ili s mrežicom na prethodno zapunjenim šlicevima. Ugradnja vapneno-cementne podložne žbuke izvodi se tehnikom „svježe u svježe“.
Malter za lijepljenje- armiranje i izravnavanje izolacionih i građevinskih ploča kao npr. EPS i XPS-R ploče, ploče od drvene vune ili PUR pjene koje se postavljaju npr. u podrumu ili unutrašnje prostorije.
Nije prikladno za izradu termo-izolacionih sistema.
Kod primjene kao vezivni most/malter na krečno-cementnim temeljnim malterima na građevinskim pločama (npr. XPS-R-ploče) uzeti u obzir važeće preporuke za malterisanje.
Kod mješovitih zidova upotrijebiti kao armirani vezivni most/malter u spoju sa RÖFIX P50 Staklenom mrežicom za armiranje. Ovisno o konstrukciji, postoji mogućnost da će biti potrebno dodatno, naknadno, punoplošno nanošenje maltera za armiranje kako bi se smanjila opasnost od nastanka pukotina.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Univerzalna primjena

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000569246
NAV šifra:	121837
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	siva
Granulacija	0 - 0,8 mm
Izdašnost u litrama	oko 16,25 l/jed
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² /mm
Izdašnost	oko 16,25 l/jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 8,3 l/jed
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.530 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.750 kg/m ³
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.500 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 35
Toplotna provodljivost λ_{10} ,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ_{10} ,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%



RÖFIX 55

Univerzalno građevinsko ljepilo na bazi cementa

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000569246
pH-vrijednost	oko 13
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	oko 13 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	oko 4,5 N/mm ²
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
E - modul	oko 10 GPa
Kapilarna vodoupojnost (EN 998-1)	≤ 0,4 kg/m ² *min0,5
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W _c 0
Certifikati o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlbg., Austrija
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:

- Cement
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Dodaci za poboljšanje prionjivosti
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Mineralna baza

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 od smrzavanja.

Podloga: Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.
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 prealterisati. U tom slučaju potrebna je ugradnja odgovarajućih profila za fuge (obratiti pažnju na smjernice proizvođača).
Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.
Na višeslojnim nanosima boje ili premazima koji se kredaju preporučuje se prethodno provesti ispitivanje prionjivosti podloge čupanjem.
Izolacijske ili građevinske ploče koje će se ugrađivati trebaju biti suhe, čiste, hrapave odn. dovoljno ogrubljene. Ovisno o vrsti izolacijske ili građevinske ploče može se ukazati potreba za dodatnim tiplanjem.

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.



RÖFIX 55

Univerzalno građevinsko ljepilo na bazi cementa

Ugradnja:	<p>Kod primjene kao vezivni most/malter nanijeti u debljini od 3mm, prema potrebi umetnuti RÖFIX P50 Staklenu mrežicu za armiranje te sa zupčastim gleterom začašljati u svim smjerovima. Krečno-cementni temeljni malter nanijeti u postupku „svježe u svježe“. Nije pogodna izvedba za temeljne maltere koji sadrže gips.</p> <p>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.</p> <p>Kod primjene kao ljepilo za građevinske ili izolacione ploče: ovisno o području primjene uvijek se preporuča punoplošno lijepljenje (npr. sa zupčastim gleterom). Kod neravnih podloga može se koristiti i rubno-točkasta metoda lijepljenja. Pritom je na 40% površine ploče potrebno nanijeti ljepilo. Ploče se ne bi smjele mehanički opterećivati za vrijeme sušenja (oko 3 dana) npr. brušenjem, postavljanjem pričvrsnica te daljnjom obradom.</p> <p>zupčasti gleter s polukružnim zupcima</p> <p>Vanjsko diagonalno armiranje na svim kutevima otvora (prozori, vrata itd.) potrebno je izvesti u veličini od oko 20 x 40 cm prije početka obrađivanja cijele površine.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. Za vrijeme sušenja pobrinuti se za dovoljno prozračivanje prostora.</p> <p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci.</p> <p>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.</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.</p> <p>Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.</p> <p>Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnica.</p>