



RÖFIX 850

Termoizolacioni malter/žbuka

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: Termo-izolacioni temeljni malter bez fuga za unutrašnju izolaciju zidova. Temeljni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, vapnena cigla i neobrađeni beton.

Svojstva:

- Toplotno-izolaciona svojstva
- Izvrsna obradivost
- Moguće veće debljine slojeva

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148098
NAV šifra:	110785
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	45 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	50 l/jed
Granulacija	0 - 3 mm
Izdašnost u litrama	oko 50 l/jed
Potrošnja	oko 1,25 l/m ² /mm
Izdašnost	oko 4 m ² /cm
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	16 l/jed
Minimalna debljina maltera	30 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 499 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 800 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 8
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,12 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,13 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
Pritisna čvrstoća (28 d)	1,5 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	0,7 N/mm ²
E - modul	oko 1.500 N/mm ²
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
MG (EN 998-1)	T2
Certifikati o ispitivanju	HTL Innsbruck
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C



RÖFIX 850

Termoizolacioni malter/žbuka

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Vapno• Lagani dodatak (mineralni)• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Udio organskih tvari <5%• Mineralna baza
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 itd.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i smjernice za obradu proizvođača.
Priprema podloge:	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX predšpric. Na šalovanim betonskim zidovima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 55 cementno građevinsko ljepilo ili RÖFIX 12). Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smiju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila.
Priprema materijala:	Vreću materijala zamiješati mješačem ili u mješalici sa zadanom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Vrijeme miješanja iznosi oko 2 do 3 minute, izbjegavati duže miješanje.
Ugradnja:	Zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom. Debljina maltera u jednom sloju do 40 mm. Kod većih ili nejednakih debljina sljedeći sloj se nanosi nakon skrućivanja ili najkasnije nakon 24 sata.
Napomene:	Prije nanošenja naknadnog sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Spojeve različitih materijala, kao što su djelomično ugrađene lagane drvene građevinske ploče i slično, armirati staklenom mrežicom uz preklap od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svježi mort za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi prije površinskog. Prema smjernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim ljepilom (nanijeti i ohrapaviti). Armiranje površine se savjetuje kod mješovitih zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim utjecajem kao i većih debljina nanosa, te filcanih i brušenih površina ili strukturnih žbuka ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Dio C, < 3 mm). Prema smjernicama se savjetuje površinsko armiranje suhe podložne žbuke. 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. Vrijeme sušenja prije nanošenja završnog sloja najmanje 14 dana ili 5 dana po cm debljine maltera. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.



ROFIX 850

Termoizolacioni malter/žbuka

Skladištenje:

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

Opšte napomene:

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.
ROFIX 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 www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnicama.