



# RÖFIX 850

Toplotno-izolacioni malter

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Toplotno-izolacioni osnovni malter bez fugni za unutrašnju izolaciju zidova. Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton.

**Karakteristike:**

- Toplotno-izolacione karakteristike
- Izvanredna obradivost
- Moguće veće debljine nanosa

**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 <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	oko 4 m <sup>2</sup> /cm
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.
Potrebna količina vode	16 l/jed.
Minimalna debljina maltera	30 mm
Nasipna gustina suvog maltera	oko 499 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 800 kg/m <sup>3</sup>
Paropropustljivost μ	oko 8
Toplotna provodljivost λ10,suvo (EN 1745:2002)	0,12 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ10,suvo (EN 1745:2002)	0,13 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
Čvrstoća na pritisak (28 d)	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju	0,7 N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 1.500 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
MG (EN 998-1)	T2
Sertifikat o ispitivanju	HTL Innsbruck
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 °C



# RÖFIX 850

Toplotno-izolacioni malter

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kreč</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Udeo organskih supstanci &lt;5%</li><li>• Na mineralnoj bazi</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Štititi od smrzavanja tokom ugradnje i sušenja materijala (najmanje 7 dana).
<b>Podloga:</b>	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. 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 smernice za obradu proizvođača.
<b>Priprema podloge:</b>	Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge. Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući RÖFIX predšpric prekrivajući punu površinu. Na šalovanim betonskim zidovima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 55 cementni građevinski lepak ili RÖFIX 12). Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Za postavljanje profila za maltere, kod maltera koji sadrže cement, ne smeju se koristiti gipsani malteri za postavljanje profila.
<b>Priprema materijala:</b>	Vreću materijala zamešati mešačem ili u mešalici sa zadatom količinom vode dok se ne postigne homogena masa. Vreme mešanja iznosi oko 2 do 3 minuta, izbegavati duže mešanje.
<b>Ugradnja:</b>	Zamešani materijal naneti gleterom ili nabaciti mistrijom. Debljina maltera u jednom sloju do 40 mm. Kod većih ili nejednakih debljina, sledeći sloj se nanosi nakon skrućivanja ili najkasnije nakon 24 časa.
<b>Napomene:</b>	Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li je podloga u potpunosti osušila.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Spojeve različitih materijala, kao što su delimično ugrađene lagane drvene građevinske ploče itd., armirati staklenom mrežicom uz preklop od 20 cm. Na uglovima otvora prozora i vrata izvodi se dijagonalno armiranje, polaganjem staklene mrežice u svež malter za armaturni sloj na uglove otvora. Veličina armaturnih traka iznosi oko 30x50 cm. Dijagonalno armiranje se izvodi pre površinskog. Prema smernicama se staklena mrežica izvodi odgovarajućim lepkom/malterom (naneti i ohrapaviti). Armiranje površine se savetuje kod mešoviti zidova, objekata kritične geometrije, na stranama pod negativnim vremenskim uticajima kao i većih debljina nanosa kao i filcanih i brušenih površina ili strukturnih maltera ispod 2 mm granulacije (prema DIN 18350, VOB Deo C, < 3 mm). Prema smernicama se uopšteno savetuje površinsko armiranje suvog osnovnog maltera. Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Vreme sušenja pre nanošenja završnog sloja najmanje 14 dana ili 5 dana po cm debljine maltera. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.



# RÖFIX 850

Toplotno-izolacioni malter

---

<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok trajanja: najmanje 12 meseci.
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>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 .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p>