




# RÖFIX 840

Toplotno-izolacioni malter

<b>Pravne i tehničke napomene:</b>	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.
<b>Područja primene:</b>	Toplotno-izolacioni osnovni malter bez fugni na fasadama i unutrašnjim zidovima. Osnovni malter na svim standardnim podlogama za malter, kao što su cigla, šuplja cigla, cementna cigla, krečna cigla i neobrađeni beton. Osnovni malter za RÖFIX plemenite i strukturne maltere, silikatne maltere ili maltere od silikoskih smola. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji. Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.
<b>Karakteristike:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toplotno-izolacione karakteristike</li><li>• Izvanredna obradivost</li><li>• Moguće veće debljine nanosa</li><li>• Institut IMS Beograd - toplotna provodljivost u suvom stanju na <math>+10\text{ °C} = 0,086\text{ W}/(\text{m}^*\text{K})</math></li></ul>
<b>Ugradnja:</b>	
<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Kreč</li><li>• Laki dodatak (organski)</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</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 $+5\text{ °C}$ ni iznad $+30\text{ °C}$ . 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 proizvođačke smernice za ugradnju.
<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. Slabo upijajuće podloge obrađuju se RÖFIX 670 špric malterom ne pokrivajući celu površinu (oko 60%). Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući RÖFIX predšpric prekrivajući punu površinu. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX IA 622 sistemom „sveže na sveže“. Kod kritičnih podloga (starogradnja) dodatno koristiti Wellnet nosač izolacionog maltera. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja iznosi oko 2 do 3 minuta, izbegavati duže mešanje.



## RÖFIX 840

Toplotno-izolacioni malter

<b>Ugradnja:</b>	<p>Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom 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. Proizvod može da se ugrađuje ručno ili standardnom mašinom za malterisanje. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje. Nakon nanošenja izravnati letvom. Strugalicom površinu nahrenjaviti za nanošenje sledećeg sloja. Standardne mašine za fino malterisanje trebaju da budu opremljene dodacima za ugradnju toplotno-izolacionih maltera (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" sa rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mešač za izolacioni malter).</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Pre nanošenja sledećeg sloja (obloge, premazi), proveriti da li je podloga u potpunosti osušila. Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Nije podesno za polaganje zidnih keramičkih ploča.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	<p>Kod debljina nanosa većih od 4 cm nakon stvrdavanja osnovnog maltera izvodi se armirajući sloj RÖFIX Renostar-om i RÖFIX P50 staklenom mrežicom. Kod debljina nanosa ispod 4 cm dovoljno je naneti RÖFIX Renostar kao izravnavajući sloj (min. 3 mm debljine). 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. Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok trajanja: najmanje 12 meseci.</p>
<b>Opšte napomene:</b>	<p>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 <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p>