



## FIXIT 223 Specijalni malter za armiranje

**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:** Mineralni malter za armiranje i umetanje staklene mrežice. Specijalni malter za armiranje RÖFIX Aerogel izolacionog sistema u spoju sa RÖFIX P100 Grubom staklenom mrežicom. Vrlo smanjeno naprezanje, niska sopstvena čvrstoća. Ne koristiti za lepljenje izolacionih ploča. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji. Nakon potpunog vezivanja osnovnog maltera, koristiti samo paropropusne, mineralne završne maltere (RÖFIX plemenite maltere, silikatne ili silikonske maltere, kao i RÖFIX SiSi-malter). Potrebno premazati odgovarajućim premazom.

- Karakteristike:**
- Dobro prijanjanje
  - Minimalno skupljanje
  - Visoka paropropustljivost
  - Minimalno naprezanje prilikom stvrdnjavanja
  - Prirodna, mineralna gradnja sistema
  - ekološki preporučljivo
  - Vrlo visoka paropropustljivost

**Ugradnja:**



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148426
NAV šifra:	143272
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	30 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	30 Kg/jed.
Boja	svetlo siva
Granulacija	0 - 1,4 mm
Izdašnost u litrama	oko 24 l/jed.
Potrošnja	oko 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izdašnost	oko 24 m <sup>2</sup> /mm/EH
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 10,5 l/jed.
Debljina sloja	oko 3 mm
Minimalna debljina maltera	3 mm
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.250 kg/m <sup>3</sup>
Paropropustljivost μ	15 - 20
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	0,47 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ <sub>10,suvo</sub> (EN 1745:2002)	0,54 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
pH-vrednost	oko 10,5
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>



## FIXIT 223 Specijalni malter za armiranje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148426
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E - modul	$\leq 3.000 \text{ N/mm}^2$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	$> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Reakcija na požar	A1

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kreč</li><li>• Beli cement (bez hromata)</li><li>• Disperzivno vezivo</li><li>• Visoko vredni lomljeni krečnjak</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li><li>• Udeo organskih supstanci &lt;5%</li><li>• Dodatak vlakana</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li></ul>
----------------	--

<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.</p> <p>Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja. Visoka vlažnost u unutarašnjim prostorima onemogućuje sušenje.</p> <p>Krečni malteri za vezivaje zahtevaju ugljenov dioksid iz svežeg vazduhate istovremeno moraju za sebe da vežu vodu. Zato ulošne ozračene prostorijama treba da se osigura dovoljan dotok svežeg vazduha (npr. pomoću ventilatora). Vlaženje vazduha nije pogodno za brzo sušenjestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).</p>
-----------------------	---

<b>Podloga:</b>	<p>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.</p>
-----------------	---

<b>Priprema materijala:</b>	<p>Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena.</p> <p>Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.</p> <p>Vezani materijal ne sme se ponovno mešati.</p>
-----------------------------	---

<b>Ugradnja:</b>	<p>Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom.</p> <p>Kod upotrebe kao armirajući malter nanositi u debljini nanosa od oko 3mm i centrirano utisnuti staklenu mrežicu za armiranje. Mrežica za armiranje se postavlja tako da se na završecima preklapa po 10 cm..</p> <p>Zupčasti gleter za srednjeslojne nanose</p> <p>Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje.</p> <p>Nakon nanošenja izravnati letvom.</p> <p>Strugalicom površinu nahrapaviti za nanošenje sledećeg sloja.</p>
------------------	---

<b>Napomene:</b>	Nije podesno za polaganje zidnih keramičkih ploča.
------------------	--

<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
--------------------	--



## FIXIT 223 Specijalni malter za armiranje

<b>Uputstva za ugradnju:</b>	<p>Nakon nanošenja armaturnog sloja i sušenja u trajanju od min. 3 dana može se nanijeti završni malter.</p> <p>Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Sveži malter ugraditi u roku od 20 minuta.</p> <p>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.</p> <p>Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.</p>
<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 poslovnicama.</p>