



# RÖFIX PRONTO

Univerzalni brzovezujući malter od prirodnog hidrauličnog kreča i rimskog cementa

**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:** Univerzalni brzovezujući malter od prirodnog hidrauličnog kreča i francuskog Vicat cementa (rimski cement) za brzo učvršćivanje svih vrsta na vertikalnim i horizontalnim podlogama od cementa, cigle, pune cigle, lomljenog kamena itd.  
Idealno za učvršćivanje rukohvata, okvira prozora i vrata, okova, traka za zaptivanje i ormarića za električne instalacije.  
Posebno pogodno za renoviranje i ekološku izgradnju.

**Karakteristike:**

- Brzo vezanje (cca. 5 minuta na +20°C)
- Ne sadrži hloride
- Izvrsna obrada
- Visoka paropropustljivost
- Neznatno skupljanje

**Ugradnja:**



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000583724
NAV šifra:	145511
Vrsta pakovanja	(
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Granulacija	0 - 1 mm
Izdašnost u litrama	oko 15 l/jed.
Izdašnost	oko 15 l/jed.
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i kako zavise od podloge i tehnike ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 3,25 l/jed.
Nasipna gustina suvog maltera (EN 1015-10)	< 2.000 kg/m³
Paropropustljivost $\mu$	15 - 35
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suvo (EN 1745:2002)	1,11 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suvo (EN 1745:2002)	1,21 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
Spec. kapacitet topote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (1 h)	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Čvrstoća na pritisak (7 d)	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 27 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E - modul	oko 20.000 N/mm²
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS IV
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.



## RÖFIX PRONTO

Univerzalni brzovezujući malter od prirodnog hidrauličnog kreča i rimskog cementa

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000583724
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A1

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rimski cement</li><li>• Prirodni hidraulični kreč (NHL) prema EN 459-1</li><li>• Klasirani pesak</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Bez organskih udela</li><li>• Bez veštačkih disperzivnih materija</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). Obrada ispod +20 °C ili sa viškom vode može dovesti do usporenog vezivanja sa tim i do promena u čvrstoći.
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna.
<b>Priprema materijala:</b>	Manje količine materijala intenzivno mešati uz dodavanje od oko 20% čiste vode ne duže od jedne minute dok smesa ne postane homogena i meko plastična. Smesa ne sme postati tekuća. Sveži malter na oko +20 °C može da se obrađuje 4-5 minuta. Zamešani materijal mora se potrošiti, nikako ne mešati sa novim materijalom. Vezivost materijala u otvorenoj ambalaži se brzo menja.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Svež malter ugraditi u roku 3 minute. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.
<b>Opšte napomene:</b>	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 oslobođaju 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 poslovnicama. Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.