



# RÖFIX 670

Cementni špric

**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:** Cementni špric i vezivni most za jako upijajuće i kritične podloge kao što su npr. cigla, mešoviti zidovi, blokovi od drvene strugotine, izolacione ploče od drvene vune, itd.  
Kao cementni špric za termo-maltere na jako upijajućim, robusnim podlogama.  
Materijal nije namenjen za ugradnju na jako upojne zidane podloge.

**Karakteristike:**

- Prionjiva podloga za maltere
- Dobro prijanjanje

**Ugradnja:**



<b>Tehnički podaci</b>			
SAP šifra:	2000583180	2000148064	2000154694
NAV šifra:	147322	110456	110452
INFO	samo ITA		
Vrsta pakovanja	(P)	(P)	(P)
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.	1.000 Kg/jed.
Granulacija	0 - 4 mm		
Izdašnost u litrama	oko 650 l/t		
Potrošnja	oko 5 kg/m <sup>2</sup>		
Izdašnost	oko 8 m <sup>2</sup> /jed	oko 200 m <sup>2</sup> /t	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 5 l/jed.	oko 8 l/jed.	
Minimalna debljina maltera	oko 3 mm		
Nasipna gustoća suvog maltera (EN 1015-10)	oko 1.897 kg/m <sup>3</sup>		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6) (EN 1015-6)	oko 1.950 kg/m <sup>3</sup>		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.600 kg/m <sup>3</sup>		
Paropropustljivost $\mu$	oko 35		
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suv (EN 1745:2012)	1,11 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost $\lambda$ 10,suv (EN 1745:2012)	1,21 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%		
pH-vrednost	oko 12		
Spec. kapacitet topote	oko 1 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	20 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	$\leq$ 3 N/mm <sup>2</sup>		
Prionjivost (EN 1015-12)	$\geq$ 0,08 N/mm <sup>2</sup>		
E - modul	oko 14.500 N/mm <sup>2</sup>		
Grupa opterećenja	do uklj. W4		
MG (EN 998-1)	GP		



# RÖFIX 670

Cementni špric

Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583180	2000148064	2000154694
MG (EN 998-1)	CS IV		
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0		
Sertifikat o ispitivanju	HTL Rankweil, Vlbg., Austrija		
Vreme sušenja	> 3 d		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1		

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Visoko vredni lomljeni krečnjak</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. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd. Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatni vosak i opalatna ulja itd.) potrebno je ukloniti. 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>	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“. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.
<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešaćem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.
<b>Ugradnja:</b>	Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za fino malterisanje. Cementni špric se nanosi (ako nije drugačije propisano) preko cele površine u debljinu nanosa od oko 5 mm i pritom se treba postići gruba, podatna površina. Vreme stajanja pre nanošenja osnovnog maltera: najmanje 3 sedmice. Cementni špric se ne smatra osnovnim malterom.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak veter, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati. Svež malter ugraditi unutar 2 sata.



## RÖFIX 670

Cementni špric

---

<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи на suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ pravitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.
<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 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.</p>