



# ROFIX 670

Cementni špric

**Pravne i tehničke napomene:** Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:** Cementni špric i vezivno sredstvo za jako upijajuće i kritične podloge, kao npr. cigla, miješani zid, elementi od drvenog ivera, ploče od drvene vune i izolacijske ploče, itd.  
Predšpric na toplotno-izolacionim malterima na jako upojnim, robusnim podlogama.  
Materijal nije prikladan za ugradnju na iznimno upojne zidane podloge.

- Svojstva:**
- Prionjiva podloga za maltere
  - Dobra prionjivost

**Ugradnja:**



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000583180	2000148064	2000154694
NAV šifra:	147322	110456	110452
INFO	samo ITA		
Vrsta pakovanja			
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	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Potrebna količina vode	oko 5 l/jed	oko 8 l/jed	
Minimalna debljina maltera	oko 3 mm		
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.897 kg/m <sup>3</sup>		
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.950 kg/m <sup>3</sup>		
Nasipna gustoća (EN 1097-3)	oko 1.600 kg/m <sup>3</sup>		
Paropropusnost μ	oko 35		
Toplotna provodljivost λ10, suho (EN 1745:2012)	1,11 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%		
Toplotna provodljivost λ10, suho (EN 1745:2012)	1,21 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%		
pH-vrijednost	oko 12		
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K		
Pritisna čvrstoća (28 d)	20 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 3 N/mm <sup>2</sup>		
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>		
E - modul	oko 14.500 N/mm <sup>2</sup>		
MG (EN 998-1)	GP		
MG (EN 998-1)	CS IV		



# RÖFIX 670

Cementni špric

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

**Sastav:**

- Cement
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Mineralna baza

**Uslovi obrade:** Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.  
Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

**Podloga:** Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscjetavanja itd.  
Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatni vosak i oplatna ulja itd.) potrebno je ukloniti.  
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.  
Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene.  
Otvorene fuge 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 i sl.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

**Priprema podloge:** Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući RÖFIX predšpric.  
Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vrijeme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti RÖFIX 12 (vrijeme sušenja oko 24 sata) odnosno temeljni malter moguće je aplicirati i u prethodno nanoseni RÖFIX 55 sistemom „svježe na svježe“.  
Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje.  
Ne koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nehrđajućeg čelika.

**Priprema materijala:** Kod „ručne obrade“ vreću zamiješati mješačem sa zadanom količinom čiste vode do postizanja homogene mase.  
Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

**Ugradnja:** Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje.  
Cementni špric se nanosi (ako nije drugačije propisano) punoplošno u debljini nanosa od oko 5 mm i pritom se treba postići gruba, podatna površina. Vrijeme stajanja prije nanošenja temeljnog maltera: najmanje 3 sedmice. Cementni špric se ne smatra temeljnim malterom.

**Upozorenja:** Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

**Upute za ugradnju:** Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.  
Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vjetar, jugo, bura) ili kod izrazito upojne podloge, podlogu treba ovlaživati.  
Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.



# RÖFIX 670

Cementni špric

---

**Skladištenje:**

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, pravitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.  
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.  
Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.  
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.  
Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.  
Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnicama.