



# ROFIX 670 S

Cementni špric Spezial

**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 vezivni most s dodacima za prijanjanje, za jako upijajuće i kritične podloge. Posebno kod glatkih betonskih površina i krečno-pješčanog kamena. Materijal nije prikladan za ugradnju na iznimno upojne zidane podloge.

- Svojstva:**
- Prionjiva podloga za maltere
  - Dobra prionjivost
  - Mogućnost nanošenja valjkom i četkom

**Ugradnja:**



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952159	2000148065
NAV šifra:	2000952159	110458
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	40 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm	
Potrošnja	oko 5 kg/m <sup>2</sup>	
Izdašnost	oko 5 m <sup>2</sup> /jed	oko 8 m <sup>2</sup> /jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 6,25 l/jed	oko 10 l/jed
Minimalna debljina maltera	oko 3 mm	
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.757 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 $\mu$	oko 35	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,89 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	$\leq 3$ 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>	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS IV	
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0	
Vrijeme sušenja	oko 3 d	



# RÖFIX 670 S

Cementni špric Spezial

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000952159	2000148065
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 °C	
Reakcija na požar	A1	

**Sastav:**

- Cement
- Disperzivno vezivo
- 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, vjetrova) 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 ugradnje na kritične podloge (poro-beton, ploče od drvenih vlakana, oplatni blokovi za betonske ispune, XPS-R ploče i sl.) potrebno se pridržavati specijalnih RÖFIX smjernica za ugradnju.

**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 standardnim 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.

**Skladištenje:** Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

**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 poslovnica.