

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX 670 S

Cementni špric Spezial



#### Područja primjene

Cementni špric i vezivni most s dodacima za prijanjanje, za jako upojne kritične podloge. Posebice kod glatkih betonskih površina i vapneno-pješčanog kamena. Materijal nije prikladan za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.


#### Svojstva

- Prionjiva podloga za žbuke
- Dobra prionjivost
- Mogućnost nanošenja valjkom i četkom

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000952159	2000148065
EAN	9003304506200	9003304104581
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm	
Potrošnja	pribl. 5 kg/m <sup>2</sup>	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 5 m <sup>2</sup> /jed.	pribl. 8 m <sup>2</sup> /jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 6,25 L/jed.	pribl. 10 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	pribl. 35	
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>	
Tlačna čvrstoća	20 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 3 N/mm <sup>2</sup>	

# RÖFIX 670 S

Cementni špric Spezial

Šifra artikla	2000952159	2000148065
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	pribl. 14500 N/mm <sup>2</sup>	
Vrijeme sušenja	pribl. 3 d	
Grupa opterećenja	do W4 B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1950 kg/m <sup>3</sup>	
Minimalna debljina žbuke	3 mm	
Grupa morta	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
ph vrijednost	12	
Nasipna gustoća	pribl. 1600 kg/m <sup>3</sup> EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1757 kg/m <sup>3</sup>	
Temperatura podloge	0-5 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

## Sastav

- Disperzivno vezivo
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Na mineralnoj bazi
- Cement

## Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štititi 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, iscvjetavanja i slično. 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.

# ROFIX 670 S

Cementni špric Spezial

## 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.

## Ugradnja

---

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za 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 podložne žbuke: najmanje 3 dana. Cementni špric se ne smatra podložnom žbukom.

## Skladištenje

---

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

## Certifikati

---



## Opće napomene

---

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. 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.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.