

# TEHNIČKI LIST

## RÖFIX 670

Cementni špric



### Područja primjene

Cementni špric i vezivni most za jako upojne i kritične podloge, kao što su opeka, mješoviti zidovi, blokovi od drvene strugotine, izolacijske ploče od drvene vune, itd. Predšpric prije izvedbe toplinsko-izolacijskih žbuka na jako upojnim, robusnim podlogama. Materijal nije prikladan za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.



### Svojstva

- Prionjiva podloga za žbuke
- Dobra prionjivost

### Ugradnja



### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583180	2000148064	2000154694
EAN	9003304473229	9003304104567	9003304104529
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.	1000 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.	pribl. 200 m <sup>2</sup> /t
Izdašnost u litrama	650 L/t		
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 5 L/jed.	pribl. 8 L/jed.	pribl. 200 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

Cementni špric

Šifra artikla	2000583180	2000148064	2000154694
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK za P=50% EN 1745:2012 1,21 W/mK za P=90% EN 1745:2012		
E - modul	pribl. 14500 N/mm <sup>2</sup>		
Vrijeme sušenja	> 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. 1897 kg/m <sup>3</sup>		
Temperatura podloge	0-5 °C		
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.		

## Sastav

- 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 kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pozornost na posebne RÖFIX smjernice za žbukanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

## Priprema podloge

Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Na glatke betonske podloge prethodno našpricati RÖFIX 670-S spezial (vrijeme sušenja min. 3 dana) ili RÖFIX 12 ili RÖFIX Betonkontakt (vrijeme sušenja min. 24 sata) odn. ugraditi podložnu žbuku tehnikom svježe na svježe na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622. Prije početka radova žbukanja, na svim rubovima i kutovima treba montirati nehrđajuće profile za žbukanje. Ne

# ROEFIX 670

## Cementni špric

koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta žbuke 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.

### 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, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, prilikom XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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