

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 670 S

Cementni špric Spezial



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 visokoporozne zidane podloge.

Svojstva

- Prionjiva podloga za maltere
- 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	oko 5 kg/m ²	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	oko 5 m ² /jed	oko 8 m ² /jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6,25 L/jed	oko 10 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Difuzija vodene pare	oko 35	
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 3 N/mm ²	

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	oko 14500 N/mm ²	
Vrijeme sušenja	oko 3 d	
Grupa opterećenja	B 3346	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1950 kg/m ³	
Minimalna debljina žbuke	3 mm	
Razred mortova	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrijednost	12	
Nasipna gustoća	oko 1600 kg/m ³ EN 1097-3	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1757 kg/m ³	
Temperatura podloge	5 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Disperzivno vezivo
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Mineralna baza
- Cement

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 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 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.

RÖFIX 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 temeljnog maltera: najmanje 3 dana. Cementni špric se ne smatra temeljnim malterom.

Skladištenje

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

Certifikati



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.

Opšte 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 višoku 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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