

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX 671

Sanir špric



#### Područja primene

Cementni špric i vezivni most za jako upijajuće i kritične podloge kao što su npr. mešoviti zidovi i zidovi od lomljenog kamena. Za pripremu vlažnih ili solima opterećenih podloga. Generalno se ugrađuje mrežno (pokrivanje oko 60% podloge). Predšpric za RÖFIX sisteme za saniranje RS1, RS2 i RS3. Materijal nije namenjen za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.

#### Karakteristike

- Poboljšava prionjivost
- Izjednačava upijanje podloge
- Prionjiva podloga za maltere
- Otporno na sulfate

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Br. art.                        | 2000583192                                                                          |
| EAN                             | 9003304153275                                                                       |
| Ambalaža                        |  |
| Količina u jednom pakovanju     | 25 Kg/jed.                                                                          |
| Jedinica po paleti              | 42 Jed./pal.                                                                        |
| Granulacija                     | 0-4 mm                                                                              |
| Potrošnja                       | oko 3 kg/m <sup>2</sup>                                                             |
| Napomena o potrošnji            | Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.   |
| Izdašnost                       | oko 8 m <sup>2</sup> /jed.                                                          |
| Jedinica potrebne količine vode | oko 3,5 L/jed.                                                                      |
| Reakcija na požar               | A1                                                                                  |
| Prionjivost                     | ≥ 0,39 N/mm <sup>2</sup>                                                            |
| Čvrstoća na pritisak            | oko 12 N/mm <sup>2</sup> (28 d)                                                     |
| Toplotna provodljivost          | 1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2002<br>1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2002                  |
| E - modul                       | oko 9000 N/mm <sup>2</sup>                                                          |

# RÖFIX 671

Sanir špric

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Br. art.                      | 2000583192                                    |
| max. debljina nanosa          | 5 mm                                          |
| Klasa maltera                 | GP EN 998-1<br>CS IV EN 998-1<br>Wc0 EN 998-1 |
| pH vrednost                   | 13                                            |
| Spec. kapacitet toplote       | oko 1 kJ/kg K                                 |
| Nasipna gustina suvog maltera | oko 1900 kg/m <sup>3</sup>                    |
| Temperatura podloge           | 5-30 °C                                       |
| Pakovanje                     | U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.       |
| WDDZ min.                     | 15                                            |
| WDDZ maks.                    | 35                                            |

## Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

## Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

## Podloga

Prethodno treba ispitati koncentraciju vlage i soli u zidu (vidi ÖNORM B3355-1 odnosno SIA bezbednosni list 2003 Sanacioni malteri i sistemi saniranja maltera). Podloga mora da bude čista, čvrsta, suva, bez vlage, bez prašine, nosiva i bez iscvetavanja, razdelnih sredstava i prljavštine svih vrsta. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.

## Priprema podloge

Stari malter obiti do oko 1 m iznad vidljive granice oštećenja, odnosno vidljive vlage, a fugne zida izdubiti oko 2 cm. Obijeni stari materijal odmah ukloniti sa gradilišta. Površine suho očistiti (oprašiti) i pustiti da se osuše. Labave delove, nečistoću, prašinu, bitumen i sl. odstraniti. Zameniti oštećeno kamenje. Fugne i izbijeno kamenje prethodno zatvoriti RÖFIX 648 osnovnim malterom sa porama. Za postizanje bolje prionjivosti ili regulisanje upojnosti podloge, mrežasto se nanosi RÖFIX 671 sanir špric uz oko 60 % prekrivanja površine. Oko 40 % površine mora ostati vidljivo i ne sme se u potpunosti prekriti. Vreme sušenja iznosi najmanje 7 dana (štititi od prebrzog isušivanja). Za izravnavanje grubih neravnina ili ispunjavanje većih neravnina koristiti RÖFIX 648 osnovni malter sa porama. Kod zida od lomljenog kamena ili neupijajuće podloge obavezno naneti špric. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX IA 622 sistemom sveže na sveže. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.

# RÖFIX 671

Sanir špric

## Priprema materijala

---

Kod ručne ugradnje vreću zamešati mešačem sa zadatom količinom čiste vode dok smesa ne postane homgena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

## Uputstva za ugradnju

---

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

## Ugradnja

---

Predšpric za saniranje nanosi se uvek mrežasto, sa oko 60% pokrivanja. Oko 40% podloge trebalo bi biti vidljivo, nikako naneti punoplošno. Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje. Prekasno nanošenje RÖFIX 671 Sanir šprica na već delomično suvi RÖFIX Saniergrung moglo bi dovesti do problema sa prijanjanjem zbog već nastale vodoodbojnosti.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 6 meseci prema Uredbi 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.

## Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

---

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno,

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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.