

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX CalceClima®

Vapneni špric



#### Područja primjene

Predšpric i vezivni most na mineralnim, upojnim podlogama poput starog ili novog zida od opeke. Vapneni špric i vezivni most za ekološke žbuke poput vapnenih i glinenih žbuka. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji. Na glatke betonske podloge preporučujemo prethodnu ugradnju RÖFIX 55, RÖFIX 57, RÖFIX 670 Spezial ili RÖFIX Renoplus vezivnog mosta.


#### Svojstva

- Prionjiva podloga za žbuke
- Ne sadržava hidrofobirajuća sredstva
- Ekološki preporučljivo

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000151332
EAN	9003304269976
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-3 mm
Potrošnja	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost u litrama	18 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 6 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	> 3 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 998-1
Paropropusnost	15/35 (tablična vrijednost)
Paropropusnost	Visoka paropropusnost
Otpornost na povlačenje	≥ 0,32 N/mm <sup>2</sup>

# RÖFIX CalceClima®

Vapneni špric

Šifra artikla	2000151332
Tlačna čvrstoća	pribl. 2 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Toplinska vodljivost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E - modul	pribl. 3500 N/mm <sup>2</sup>
max. debljina sloja	5 mm
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1750 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debljina žbuke	3 mm
Grupa morta	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
ph vrijednost	13
Debljina sloja	0-5 mm
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1600 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	5-30 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

## Sastav

- Bez umjetnih disperzivnih tvari
- Ne sadrži portland cement
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Vapno

## Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štititi od smrzavanja. Vrijeme sušenja iznosi minimalno 24 sata (zaštititi od prebrzog sušenja).

## Podloga

Oštećene, šuplje i labave dijelove žbuke potpuno obiti. Šupljine i labavi dijelovi na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) smiju se odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ukoliko se moraju sačuvati, potrebno ih je stručno učvrstiti/zapuniti na odgovarajući način. 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.

# RÖFIX CalceClima®

Vapneni špric

## Priprema podloge

---

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a ovisno o vrsti podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge. Na podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Na betonske površine je zupčastim gleterom potrebno ugraditi RÖFIX Renoplus kao prijanjajući sloj. Podložnu žbuku aplicirati svježe na svježe na nazubljenu površinu.

## Priprema materijala

---

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

## Upute za ugradnju

---

Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Tijekom vezivanja, posebno pri uporabi grijalica, treba stvoriti povoljne uvjete za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje žbuke nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

## Ugradnja

---

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe: minimalno 6 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 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 poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.