

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 673

Cementni špric s bijelim vapnom



Područja primjene

Cementni špric i vezivni most za zidove svih vrsta, specijalno za poroznu opeku ili kamen. Vapneni špric i vezivni most za ekološke žbuke poput vapnenih i glinenih žbuka.

Svojstva

- Prionjiva podloga za žbuke
- Dobra prionjivost
- Ekološki preporučljivo

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000692542
EAN	9003304497621
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm
Potrošnja	pribl. 4,5 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost	pribl. 5,6 m ² /jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	4,5 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	pribl. 25
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²
Tlačna čvrstoća	10 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	≤ 2,5 N/mm ²

RÖFIX 673

Cementni špric s bijelim vapnom

Šifra artikla	2000692542
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. 11000 N/mm ²
Grupa opterećenja	do W4 B 3346
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1900 kg/m ³
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. 1550 kg/m ³ EN 1097-3
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1990 kg/m ³
Temperatura podloge	5 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.

Sastav

- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Zračno vapno
- 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 šalovanim betonskim stropovima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 10/na površinama koje će se oblagati zidnim oblogama od keramike (pločice) RÖFIX 12). Prije početka radova žbukanja, na svim rubovima i kutovima treba montirati nehrđajuće profile za žbukanje. Ne 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.

RÖFIX 673

Cementni špric s bijelim vapnom

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

Na kritične podloge (ploče od drvene strugotine, izolacijske ploče- drvena vuna) tek nakon potpunog isušivanja i opuštanja špric morta smije se nanijeti temeljna žbuka (min. 3 tjedna) 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. Nijansa proizvoda ovisi o upotrebljenoj sirovini, a u skladu s tim i o lokaciji proizvodnog pogona.

Skladištenje

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

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 ili zatražite u našim poslovnica.

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