

TEHNIČKI LIST

ROFIX 673

Cementni špric s bijelim krečom



Područja primjene

Cementni špric i vezivni most za zidove svih vrsta, specijalno za poroznu ciglu ili kamen. Cementni špric i vezivni most za ekološke maltere/ mortove kao što su krečni i glineni malteri/ mortovi.

Svojstva

- Prionjiva podloga za maltere
- 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	oko 4,5 kg/m ²
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 5,6 m ² /jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	4,5 L/jed
Reakcija na požar	A1
Difuzija vodene pare	oko 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 krečom

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

Sastav

- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- Vapno
- 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 kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton, lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smjernice za malterisanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

Priprema podloge

Na šalovanim betonskim plafonima obavezno koristiti vezivni most (RÖFIX 10/na površinama koje će se oblagati zidnim oblogama od keramike (pločice) RÖFIX 12). Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Ne koristiti aluminijske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U vanjskom području i na zidu opterećenom vlagom (starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nehrđajućeg čelika.

RÖFIX 673

Cementni špric s bijelim krečom

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

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 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.ba ili zatražite u našim poslovnica. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.