

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 670

Cementni špric



Područja primjene

Cementni špric i vezivno sredstvo za jako upijajuće i kritične podloge, kao npr. cigla, miješani zid, elementi od drvenog ivera, ploče od drvene vune i izolacijske ploče, itd. Predšpric za toplotno-izolacione maltere na jako upojnim, robusnim podlogama. Materijal nije prikladan za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.



Svojstva

- Prionjiva podloga za maltere
- Dobra prionjivost

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583180	2000148064	2000154694
EAN	9003304473229	9003304104567	9003304104529
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed	40 Kg/jed	1000 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	oko 200 m ² /t
Izdašnost u litrama	650 L/t		
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 5 L/jed	oko 8 L/jed	oko 200 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

Cementni špric

Šifra artikla	2000583180	2000148064	2000154694
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2012 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2012		
E - modul	oko 14500 N/mm ²		
Vrijeme sušenja	> 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 1897 kg/m ³		
Temperatura podloge	5 °C		
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- 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 štiti 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 podloge neujednačene upojnosti potrebno je punoplošno nanijeti odgovarajući predšpric. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vrijeme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti sa RÖFIX 12 ili RÖFIX Betonkontakt (vrijeme sušenja min. 24 sata) odnosno temeljni malter moguće je aplicirati i u prethodno nanoseni RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622 sistemom svježe na svježe. Prije početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nehrđajuće profile za malterisanje. Ne koristiti

ROEFIX 670

Cementni špric

aluminijске 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.

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

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, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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