

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 670

Cementni špric



Područja primene

Cementni špric i vezivni most za jako upijajuće i kritične podloge kao što su npr. cigla, mešoviti zidovi, blokovi od drvene strugotine, izolacione ploče od drvene vune, itd. Kao cementni špric za termo-maltere na jako upijajućim, robusnim podlogama. Materijal nije namenjen za ugradnju na visokoporozne zidane podloge.



Karakteristike

- Prionjiva podloga za maltere
- Dobro prijanjanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000583180	2000148064	2000154694
EAN	9003304473229	9003304104567	9003304104529
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	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		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Izdašnost	oko 5 m ² /jed.	oko 8 m ² /jed.	oko 200 m ² /t
Pokrivenost u litrima	650 L/t		
Jedinica potrebne količine vode	oko 5 L/jed.	oko 8 L/jed.	oko 200 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 35		
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²		
Čvrstoća na pritisak	20 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 3 N/mm ²		
Toplotna provodljivost	1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2012 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2012		

RÖFIX 670

Cementni špric

Br. art.	2000583180	2000148064	2000154694
E - modul	oko 14500 N/mm ²		
Vreme sušenja	> 3 d		
Grupa opterećenja	do uklj. W4 B 3346		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1950 kg/m ³		
Minimalna debljina maltera	3 mm		
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 Wc0 EN 998-1		
pH vrednost	12		
Nasipna gustoća	oko 1600 kg/m ³ EN 1097-3		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1897 kg/m ³		
Temperatura podloge	5 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Na mineralnoj bazi
- Cement

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

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čač, alge, iscvetavanja itd. Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatni vosak i oplatna ulja itd.) potrebno je ukloniti. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Uputstva za

ugradnju vrede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fugne zatvorene. Otvorene fugne 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 itd.) obratiti pažnju na posebne RÖFIX smernice za malterisanje i proizvođačke smernice za ugradnju.

Priprema podloge

Na podloge neujednačenog upijanja potrebno je naneti odgovarajući predšpric prekrivajući kompletnu površinu. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa RÖFIX 12 ili RÖFIX Betonkontakt (vreme sušenja min. 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX 55 ili RÖFIX IA 622 sistemom sveže na sveže. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Ne koristiti aluminijumske profile zbog neotpornosti u alkalnom području. U spoljašnjem području i na zidu opterećenom vlagom

RÖFIX 670

Cementni špric

(starogradnja) kod svih vrsta maltera koristiti isključivo profile od nerđajućeg čelika.

Priprema materijala

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

Uputstva za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Kod neodgovarajućih vremenskih prilika (vrućina, jak vetar, jugo, bura) ili kod izrazito upijajuće podloge, podlogu treba ovlaživati. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata.

Ugradnja

Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje.

Cementni špric se nanosi (ako nije drugačije propisano) preko cele površine u debljini nanosa od oko 5 mm i pritom se treba postići gruba, podatna površina. Vreme stajanja pre nanošenja osnovnog maltera: najmanje 3 dana. Cementni špric se ne smatra osnovnim malterom.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci, prema direktivi 1907/2006/EZ privitak XVII na +20 °C, 65 % r.v.v. Datum proizvodnje štampan na ambalaži.

Sertifikati



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 ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.