

TEHNIČKI LIST

RÖFIX 672

Cementni špric/vezivni most



Područja primene

Obogaćeni cementni špric i vezivni most na glatkim betonskim podlogama, na cigli od prešane piljevine, toplotno-izolacionim pločama od drvene vune, prirodnom kamenu i jako ili neujednačeno upijajućim podlogama masivnih zidova Na podlogama zidova izrađenih od laganih građevinskih materijala i na veoma upijajućim zidanim podlogama preporuča se ugradnja podatnijeg predšprica (npr. RÖFIX 673).



Karakteristike

- Prionjiva podloga za maltere
- Dobro prijanjanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000694562	2000569447	2000569453
EAN	9003304473151	9003304175468	9003304499625
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	40 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,4 mm	0-1,4 mm	
Potrošnja	oko 4 kg/m ²		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Izdašnost			oko 250 m ² /t
Pokrivenost u litrima	670 L/t		
Jedinica potrebne količine vode	oko 4,4 L/jed.	oko 7 L/jed.	oko 5,25 L/jed.
Reakcija na požar	A1		
Difuzija vodene pare	oko 30		
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²		
Čvrstoća na pritisak	15 N/mm ² (28 d) EN 1015-11		
Čvrstoća pri savijanju	≤ 3,5 N/mm ²		
Toplotna provodljivost	0,82 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK Za P=90% EN 1745:2002		

RÖFIX 672

Cementni špric/vezivni most

Br. art.	2000694562	2000569447	2000569453
E - modul	oko 13000 N/mm ²		
Vreme sušenja	> 3 d		
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1750 kg/L		
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 1558 kg/m ³		
Temperatura podloge	5 °C		
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.		

Sastav

- visokokvalitetni lomljeni krečni pesak sa aditivima za poboljšanje prionjivosti
- 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. Glatke betonske podloge pripreme se sa RÖFIX 672 (vreme sušenja min. 3 dana). Kod primjene veoma tvrdih osnovnih maltera (npr. RÖFIX 620) na glatkim betonskim podlogama nanosi se RÖFIX IA622 tehnikom sveže u sveže. Pre početka radova malterisanja, na svim ivicama i uglovima treba montirati nerđajuće profile za malterisanje. Zbog osetljivosti na alkale profili od aluminijuma nisu pogodni za upotrebu u takvom okruženju. Na spoljašnjim podlogama i na zidovima koji su veoma opterećeni vlagom (starogradnja) upotrebljavati isključivo profile od nerđajućeg čelika neovisno o vrsti maltera.

RÖFIX 672

Cementni špric/vezivni most

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

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. 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.

Ugradnja

Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje.

Primena kao cementni špric: nanosi se (ako nije drugačije propisano) u veličini zrna na oko 60% površine. Špric ne razvlačiti niti zaglađivati. Sveži malter potrebno je obraditi unutar 2 časa. Vreme sušenja pre daljnje obrade: 3 dana. Primena kao vezivni most: nanosi se (ako nije drugačije propisano) na celu površnu podloge u debljini oko 5 mm i pritom se treba postići gruba, prionjiva površina. Vreme sušenja pre nanošenja osnovnog maltera: najmanje 3 sedmice. Cementni špric se ne smatra osnovnim malterom.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

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 poslovnica.

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