

TEHNIČKI LIST

ROFIX 675

Hidraulično-krečni špric



Područja primene

Špricani malter za upijajuće mineralne podloge. Posebno podesan za renoviranje starogradnje, crkava i istorijskih građevina koje spadaju u kategoriju zaštićenih građevina. Posebno na istorijskim, masivnim, upijajućim zidovima.


Karakteristike

- Dobro prianjanje
- Izjednačava upijanje podloge
- Prionjiva podloga za maltere

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000583195	2000148180
EAN	9003304455690	9003304187546
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	35 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	36 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm	
Potrošnja	oko 7,5 kg/m ²	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Pokrivenost u litrima	15 L/jed.	21 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 6,25 L/jed.	oko 9 L/jed.
Reakcija na požar	A1	
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost	
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm ²	
Čvrstoća na pritisak	oko 2 N/mm ² EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²	
Toplotna provodljivost	1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	

RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

Br. art.	2000583195	2000148180
E - modul	oko 5000 N/mm ²	
Vreme sušenja	≥ 1 d	
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1900 kg/m ³	
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrednost	13	
Nasipna gustoća	oko 1200 kg/m ³ B 3345	
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1637 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
WDDZ min.	12	
WDDZ maks.	15	

Sastav

- Bez organskih udela
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.

Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja.

Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Podlogu je prethodno potrebno navlažiti. Vlaženje se može izvesti crevom za vodu ili kistom. Prilikom nanošenja maltera podloga mora biti mat- vlažna. Stare podloge koje slabo upijaju (stari krečni malteri) mogu se prethodno obraditi RÖFIX Glinenom otopinom (poboljšanje

umreženosti). Oštećene, šuplje i labave delove maltera potpuno obiti. Šupljine i labave delove na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) potrebno je odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ako ih je potrebno sačuvati, treba da ih se na odgovarajući način stručno pričvrsti/zapuni. Ukoliko je došlo do iscvetavanja soli ili dizanja kapilarne vlage, potrebno je poduzeti mere sušenja.

Priprema podloge

RÖFIX 675 nanosi se punoplošno, sa 100% pokrivanja. Pre bilo kakvih daljnjih radova RÖFIX 675 mora biti suv (zaštiti od prebrzog isušivanja). Slabije nosive, peščane podloge mogu da se osveže/učvrste RÖFIX krečnom vodom ili RÖFIX PP 201 SILICA LF silikatnim dubinskim predpremazom. Šupljine ili pukotine mogu se popuniti RÖFIX hidraulično-krečnim malterom za injektiranje. Praznine i velike pukotine popunjavaju se po mogućnosti istom ciglom i RÖFIX 951 tj. RÖFIX 954 ili RÖFIX 665 malterom za popunjavanje praznina. Već pri popravnim radovima, podlogu je potrebno prethodno navlažiti. Na glatke betonske površine prethodno našpricati RÖFIX 670 spezial (vreme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti podlogu sa

RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

RÖFIX 12 (vreme sušenja oko 24 časa) odnosno osnovni malter može da se ugradi na podlogu prethodno pripremljenu materijalom RÖFIX Betonkontakt ili RÖFIX IA 622 sistemom sveže na sveže.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati 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. Primeniti tehnike za ugradnju maltera na bazi kreča.

Ugradnja

Kod ručne ugradnje izmešani materijal naneti gletericom ili nabaciti mistrijom.
Kod mašinske ugradnje našpricati standardnom mašinom za malterisanje.
Špric se nanosi (ako nije drugačije propisano) preko cele površine u debljini od oko 5 mm, potrebno je postići grubu, podatnu površinu. Vreme sušenja pre nanošenja osnovnog maltera: najmanje 3 sedmice. Špric se ne smatra osnovnim malterom.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok trajanja: najmanje 12 meseci.

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. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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