



RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

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.

Područja primjene:

Špricani malter za upojne mineralne podloge.
Posebno prikladan za renoviranje starogradnje, crkava i historijskih građevina koje spadaju u kategoriju zaštićenih građevina.
Posebno namijenjen povijesnom, masivnom, upojnom zidu.

Svojstva:

- Dobra prionjivost
- Izjednačava upojnost podloge
- Prionjiva podloga za maltere

Ugradnja:



Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583195	2000148180
NAV šifra:	145569	118754
INFO	samo ITA	
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	36 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	35 Kg/jed
Granulacija	0 - 4 mm	
Izdašnost u litrama	oko 15 l/jed	oko 21 l/jed
Potrošnja	oko 7,5 kg/m ²	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 6,25 l/jed	oko 9 l/jed
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.637 kg/m ³	
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-11)	oko 1.900 kg/m ³	
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.200 kg/m ³	
Paropropusnost μ	12 - 15	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
pH-vrijednost	oko 13	
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K	
Pritisna čvrstoća	oko 2 N/mm ² (EN 1015-11)	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²	
Prionjivost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²	
E - modul	oko 5.000 N/mm ²	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS I	
MG (EN 998-1)	W _c 0	



RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000583195	2000148180
Vrijeme sušenja	≥ 1 d	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	
Reakcija na požar	A1	

Sastav:

- Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1
- Bez cementa
- Kopani (prirodni, prani) pijesak
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Ne sadrži organske komponente

Uslovi obrade: Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.
Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.

Podloga: Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd.
Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.
Podlogu je prethodno potrebno navlažiti. Vlaženje se može izvesti crijevom 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 dijelove maltera potpuno obiti. Šupljine i labavi dijelovi na zaštićenim građevinskim objektima (spomenička baština) smiju se odstraniti uz prethodno odobrenje konzervatora. Ukoliko se moraju sačuvati, potrebno ih je stručno učvrstiti/zapuniti na odgovarajući način.
Ukoliko je došlo do iscvjetavanja soli ili dizanja kapilarne vlage, potrebno je poduzeti mjere sušenja.

Priprema podloge: RÖFIX 675 nanosi se punoplošno uz 100% pokrivanja. Prije bilo kakvih daljnjih radova, RÖFIX 675 mora biti suh (zaštiti od prebrzog isušivanja).
Slabije nosive, podloge koje se pjeskaju mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom 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 (vrijeme sušenja oko 3 dana) ili pripremiti RÖFIX 12 (vrijeme sušenja oko 24 sata) odnosno temeljni malter moguće je aplicirati i u prethodno nanoseni RÖFIX 55 sistemom „svježe na svježe“.

Priprema materijala: Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena.
Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.

Ugradnja: Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gletrom ili nabaciti mistrijom. Kod strojne ugradnje našpricati satndardnim strojem za fino žbukanje.
Špric se nanosi (ako nije drugačije propisano) punoplošno u debljini od oko 5 mm, pritom se treba postići gruba, podatna površina. Vrijeme sušenja prije nanošenja temeljnog maltera: najmanje 3 sedmice. Špric se ne smatra temeljnim malterom.

Upozorenja: Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.



RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

Upute za ugradnju:	<p>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. Primijeniti tehnike za ugradnju maltera/žbuke na bazi vapna.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>