

TEHNIČKI LIST

ROFIX 675

Hidraulično-krečni špric



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

Šifra artikla	2000583195	2000148180
EAN	9003304455690	9003304187546
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	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	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Izdašnost u litrama	15 L/jed	21 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 6,25 L/jed	oko 9 L/jed
Reakcija na požar	A1	
Paropropusnost	Visoka paropropusnost	
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	oko 2 N/mm ² EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm ²	

RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

Šifra artikla	2000583195	2000148180
Toplinska vodljivost	1,11 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 1,21 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 5000 N/mm ²	
Vrijeme sušenja	≥ 1 d	
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1900 kg/m ³	
Razred mortova	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrijednost	13	
Nasipna gustoća	oko 1200 kg/m ³ B 3345	
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1637 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	12	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	15	

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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% pokrivanje. Prije bilo kakvih daljnjih radova, RÖFIX 675 mora biti suh (zaštititi od prebrzog isušivanja). Slabije nosive, podloge koje se pjeskaju mogu se osvježiti/učvrstiti RÖFIX vapnenom vodom

RÖFIX 675

Hidraulično-krečni špric

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 nanесeni 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.

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. Primijeniti tehnike za ugradnju maltera/žbuke na bazi vapna.

Ugradnja

Kod ručne obrade, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti mistrijom.

Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za 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.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

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

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