



RÖFIX Hidraulično-krečni malter/mort za injehtiranje

Malter/mort za injehtiranje

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:

Bez cementni malter za učvršćivanje starih zidova, posebno za održavanje spomenika. Injehtiranje za konsolidaciju oštećenog, starog zida./ Za popunjavanje šupljina u starom, historijskom zidu. Za stabiliziranje i popunjavanje svodova. Specijalni dodaci mogu se dodavati isključivo uz prethodno odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000150818
NAV šifra:	118312
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	42 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,5 mm
Izdašnost u litrama	oko 21 l/jed
Potrošnja	oko 1,4 kg/l
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Potrebna količina vode	oko 11 l/jed
Nasipna gustoća suhog morta (EN 1015-10)	oko 1.250 kg/m ³
Specifična gustoća svježeg maltera (EN 1015-6)	oko 1.750 kg/m ³
Paropropusnost μ	5 - 20
Toplotna provodljivost λ _{10,suho} (EN 1745:2012)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ _{10,suho} (EN 1745:2012)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 12
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 1 N/mm ² (EN 1015-11)
E - modul	oko 3.500 N/mm ²
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1
Upojnost vode (EN 998-2)	M1



RÖFIX Hidraulično-krečni malter/mort za injehtiranje

Malter/mort za injehtiranje

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1• Bez cementa• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• 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. Štititi od smrzavanja tijekom ugradnje i za vrijeme sušenja materijala (najmanje 7 dana).
Podloga:	Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna. 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. Jako upojne podloge potrebno je navlažiti dan prije ugradnje.
Priprema podloge:	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. Šupljine ili pukotine mogu se popuniti RÖFIX hidraulično-krečnim malterom za injehtiranje. Površine opterećene štetnim solima ili kapilarnim dizanjem vlage zahtijevaju posebne mjere usklađene s RÖFIX Sustavima za saniranje.
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. Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.
Ugradnja:	Zamiješani malter ugraditi unutar sat vremena prikladnim injekcijskim uređajem.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
Upute za ugradnju:	Kada se pravilno priprema, koristi i ugrađuje, mort za injehtiranje na bazi hidrauličnog vapna nakon potpunog sušenja dostiže čvrstoću > 5 N/mm ² . Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.
Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeci. 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.