



ROFIX Hidraulično-vapneni mort za injektiranje

Mort za injektiranje

Pravne i tehničke napomene: Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene: Bezcementni mort za učvršćivanje starog zida, posebno za održavanje spomenika. Mort za injektiranje tijekom radova na sanaciji oštećenog, starog zida. Za zapunjavanje šupljina u starom, povijesnom zidu. Za sabilizaciju svodova i stražnjih ispuna. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.

Svojstva:

- Izvrsna obradivost
- Minimalano naprezanje prilikom stvrdnjavanja

Ugradnja:



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



RÖFIX Hidraulično-vapneni mort za injektiranje

Mort za injektiranje

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1• Bez cementa• Visokokvalitetni lomljeni vapnenac• Dodaci za poboljšanje obradivosti• Ne sadrži organske komponente
Uvjeti obrade:	Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Tijekom obrade i stvrdnjavanja materijala štititi od smrzavanja minimalno 7 dana.
Podloga:	Podloga mora biti nosiva, čista i bez onečišćenja i mora biti mat vlažna. Oštećene, šuplje i labave dijelove žbuke 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 mortom za popunjavanje praznina. Već pri popravnim radovima, podlogu je potrebno prethodno navlažiti. Šupljine ili pukotine mogu se popuniti RÖFIX hidraulično-vapnenim mortom za injektiranje. Površine opterećene štetnim solima ili kapilarnim dizanjem vlage zahtijevaju posebne mjere u skladu s RÖFIX Sustavima za saniranje.
Priprema materijala:	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Vezani materijal ne smije se ponovno miješati.
Ugradnja:	Zamiješani mort ugraditi unutar sat vremena prikladnim injekcijskim uređajem.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Upute za ugradnju:	Kada se pravilno priprema, koristi i ugrađuje, mort za injektiranje 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.
Opće 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.hr ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.