

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Hidraulično-vapneni mort za injektiranje

Mort za injektiranje



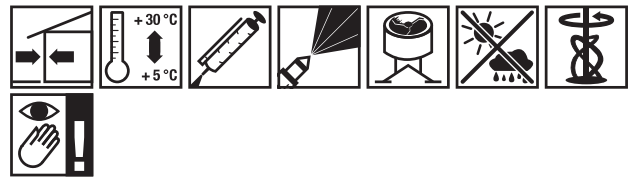
Područja primjene

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
- Minimalno naprezanje prilikom stvrdnjavanja

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000150818
EAN	9003304183128
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	42 Jed./pal.
Granulacija	0-0,5 mm
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.
Izdašnost u litrama	21 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 11 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Tlačna čvrstoća	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (28 d) EN 1015-11
Razred tlačne čvrstoće	M1 EN 998-2

RÖFIX Hidraulično-vapneni mort za injektiranje

Mort za injektiranje

Šifra artikla	2000150818
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2012 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2012
E - modul	pribl. 3500 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 1750 kg/m ³
pH vrijednost	12
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1250 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	5
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	20

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

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 štiti 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.

Upute za ugradnju

Kada se pravilno priprema, koristi i ugrađuje, mort za injektiranje na bazi hidrauličnog vapna nakon potpunog sušenja dostiže čvrstoću > 5 N/mm². Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim

RÖFIX Hidraulično-vapneni mort za injektiranje

Mort za injektiranje

materijalom.

Ugradnja

Zamiješani mort ugraditi unutar sat vremena prikladnim injekcijskim uređajem.

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