

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Hidraulično-krečni malter/mort za injektiranje

Malter/mort za injektiranje



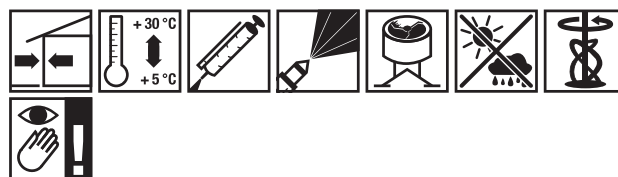
Područja primjene

Bezcementni malter za učvršćivanje starih zidova, posebno za održavanje spomenika. Injektiranje 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
- 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	oko 1,4 kg/L
Upozorenja 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.
Izdašnost u litrama	21 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 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-krečni malter/mort za injektiranje

Malter/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	oko 3500 N/mm ²
Specifična gustoća svježeg morta	oko 1750 kg/m ³
pH vrijednost	12
Specifični toplinski kapacitet	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1250 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C
Napomene o ambalaži	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Koeficijent otpora difuziji vodene pare min	5
Koeficijent otpora difuziji vodene pare max	20

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Visokovrijedni lomljeni vapnenac
- 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. 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 injektiranje. Površine opterećene štetnim solima ili kapilarnim dizanjem vlage zahtjevaju 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.

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

RÖFIX Hidraulično-krečni malter/mort za injektiranje

Malter/mort za injektiranje

već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Zamiješani malter ugraditi unutar sat vremena prikladnim injekcijskim uređajem.

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 poslovnica. 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.