

TEHNIČKI LIST

RÖFIX SEMIBELIT

Substitutivno vezivo za rimski cement



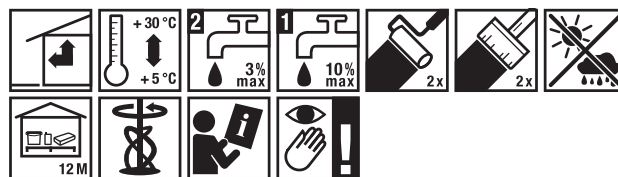
Područja primjene

Bezcementno vezivo za restauriranje podloga od rimskog cementa, posebno za održavanje spomenika. Prirodno nastajući i lagano paljeni rimski cement po povijesnom uzoru. Za izradu lijevanih elemenata od rimskog cementa prikladan je RÖFIX BELIT mort za odljevke. Za tankoslojnu sanaciju podloga upotrebljava se RÖFIX BELIT fini mort. BELIT je mineraloška oznaka za kalcijev disilikat, koji je primarno vezivo svakog hidrauličnog vapna kao i RÖFIX BELIT proizvoda. Vezivo pečeno na +1100 °C odgovara povijesnom rimskom cementu tj., rimskom vapnu koji je oko 1900. godine primjenjivan u velikim dijelovima Europe i SAD-a za raznolike radove na fasadama, spomenicima i skulpturama prije pojave portland cementa.

Svojstva

- Prirodna, ekološka sirovina
- Izvrsna obradivost
- Visoka paropropusnost
- Visoka izdašnost
- Brzovezujuće
- Minimalno skupljanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000153179
EAN	9003304318469
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	15 Kg/jed.
Jedinica po paleti	36 Jed./pal.
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.
Tlačna čvrstoća	≥ 19 N/mm ² (28 d) EN 459-1 ≥ 5 N/mm ² (7 d) EN 1015-11
Nasipna gustoća	pribl. 850 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1,1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 2700 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C

ROFIX SEMIBELIT

Substitutivno vezivo za rimski cement

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Bez sintetičkih dodataka

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 dovoljno suha, čvrsta, nosiva, bez pukotina, bez razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što su ulje ili stari premazi.

Priprema materijala

Vezani materijal ne smije se ponovno miješati. Mort u stanju mirovanja može zadebljati, za vrijeme ugradnje unutar 15 min. moguće ga je promiješati (odnosi se na temperaturu +20 °C i r.v.z. 60 %).

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.

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 viosk 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.