

TEHNIČKI LIST

RÖFIX SEMIBELIT

Substitutivno vezivo za rimski cement



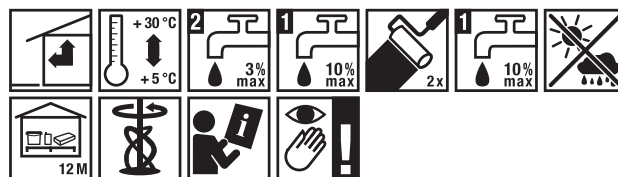
Područja primjene

Bescementno vezivo namijenjeno restauraciji površina od rimskog cementa, posebno prikladno za održavanje spomenika. Prirodni, blago pečeni rimski cement sastavom nalik na izvorne, povijesne materijale. Za izradu lijevanih elemenata od rimskog cementa prikladan je RÖFIX BELIT mort za odljeve. Za tankoslojnu sanaciju podloga upotrebljava se RÖFIX BELIT fini malter/mort. BELIT je mineraloška oznaka za kalcijev disilikat, koji je primarnovezivo svakog hidrauličnog kreča kao i RÖFIX BELIT proizvoda. Vezivopečeno na +1100 °C odgovara povijesnom rimskom cementu tj., rimskom kreču koji je oko 1900. godine primjenjivanu 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
- Brzo vezanje
- 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 jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje. Kod prvog nanošenja i kod velikih površina, obavezno napraviti testno polje.
Tlačna čvrstoća	≥ 19 N/mm ² (28 d) EN 459-1 ≥ 5 N/mm ² (7 d) EN 1015-11
Nasipna gustoća	oko 850 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	oko 1,1 kJ/kg K
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 2700 kg/m ³
Temperatura podloge	5-30 °C

ROFIX SEMIBELIT

Substitutivno vezivo za rimski cement

Sastav

- Ne sadrži organske komponente
- Bez sintetičkih dodataka

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 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. Moguće je da ako materijal miruje dođe do njegovog zgušnjavanja. Tijekom vremena obrade od 15 minuta, materijal je dozvoljeno naknadno promiješati (vrijedi pri temperaturi okoliša +20 °C i relativnoj vlazi zraka 60 %).

Skladištenje

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

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 poslovnicama. 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.