

TEHNIČKI LIST

Creteo®Standard CC 300 Pump

Pumpani beton C30/37



Područja primjene

Koristi se za zapunjavanje oplatnog betona, nadvoja, šupljina, mikropilota i sl. Specijalni dodaci smiju se dodavati samo uz odobrenje proizvođača.


Svojstva

- Plastično obradiv
- Jednostavna strojna ugradnja
- Mogućnost pumpanja
- Minimalno skupljanje

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000583721
EAN	9003304476183
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-4 mm
Potrošnja	pribl. 500 L/t
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost u litrama	12,5 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 4,75 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Tlačna čvrstoća	≥ 20 MPa (3 d) ≥ 30 MPa (7 d) ≥ 40 MPa (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	≤ 6,5 MPa
Sadržaj klorida	≤ 0,1 M%

Creteo®Standard CC 300 Pump

Pumpani beton C30/37

Šifra artikla	2000583721
E - modul	pribl. 25 GPa
Specifična gustoća svježeg morta	pribl. 2100 kg/m ³
Razred konzistencije	F4
Nasipna gustoća	pribl. 1750 kg/m ³ B 3345
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.
Udio vode i čvrstih tvari W/F	pribl. 0,19

Sastav

- Klasirani pijesak
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uvjeti obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti bez zaprljanja i prašine, nesmrznuta, bez iscjetavanja i bez tragova razdjelnih sredstava (npr. oplatnog ulja i sl.). Betonske podloge potrebno je pravodobno navlažiti do zasićenja.

Priprema materijala

Nakon uvođenja beton je potrebno rasporediti adekvatnim postupkom (pritiskanjem, vibriranjem ili trešnjom).

Upute za ugradnju

Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom. U primjeni kod gradnje zidanih konstrukcija potrebno je obratiti pozornost na tehničke smjernice proizvođača opeke. Kod šupljina provjeriti zapunjenost.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Ugradnja

Racionalnost ugradnje postiže se upotrebom protočne miješalice za beton.

Beton za popunjavanje racionalno se obrađuje silosnom pumpom za miješanje. Beton je odmah spreman za upotrebu.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe 6 mjeseci od datuma proizvodnje (datum otisnut na ambalaži), prema smjernici 1907/2006/EU prilog XVII na 20°C, 65% relativne vlage zraka.

Creteo®Standard CC 300 Pump

Pumpani beton C30/37

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.

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