

TEHNIČKI LIST

Creteo®Standard CC 254 Pump

Pumpani beton C25/30 XF1



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	2000583720
EAN	9003304384211
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 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	pribl. 12,5 L/jed.
Izdašnost u litrama	12,5 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 3,3 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Tlačna čvrstoća	24 MPa (7 d) ≥ 30 MPa (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	≤ 6,5 MPa

Creteo®Standard CC 254 Pump

Pumpani beton C25/30 XF1

Šifra artikla	2000583720
Sadržaj klorida	$\leq 0,1 \text{ M\%}$
E - modul	pribl. 25 GPa
Klasa izloženosti	XC3 XD2 XF1
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. 0,14

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 štititi od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti bez zaprljanja i prašine, nesmrznuta, bez iscvjetavanja 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.

Creteo®Standard CC 254 Pump

Pumpani beton C25/30 XF1

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.

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 poslovnicama.

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