

BETASIL 10

DODATEK K VEZIVU ZA CO₂ POSTOPEK

OPIS

BETASIL 10 je tekoči dodatek za silikatna veziva, ki ga primešamo peščeni mešanici za CO₂ postopek, zaradi izboljšanja razpada po litju.

DELOVANJE

BETASIL 10 zmanjša občutljivost izdelanih jeder in form po CO₂ postopku na čas skladiščenja. Pri uporabi **BETASIL-a 10** se zmanjša poraba silikatnega veziva. Posledica zmanjšane dodatka silikatnega veziva ter delovanja **BETASIL-a 10** je izboljšen razpad jeder in form po ulivanju.

NAVODILO ZA UPORABO

V kremenčev pesek, ki naj ima srednjo velikost zrna okoli 0,25 mm, zamešamo 1 - 1,5 % **BETASIL-a 10** in nato še 3.5 do 4.5 % silikatnega veziva. Priporočamo naše silikatno vezivo **VEZIVO M**. Čas mešanja **BETASIL-a 10** naj bo dve minuti. Za silikatno vezivo pa priporočamo čas mešanja okoli 3 minute. Tako pripravljeno peščeno mešanico normalno uporabimo za izdelavo jeder in form po CO₂ postopku.

PAKIRANJE

BETASIL 10 pakiramo po 25 kg, v kovinska ali plastična vedra.

SKLADIŠČENJE IN TRANSPORT

BETASIL 10 ne smemo skladiščiti na soncu, ker lahko prične fermentirati. Uporaba fermentiranega **BETASIL-a 10** povzroči plinske vključke na ulitkih. Pri temperaturah pod 5°C se zelo zgosti, zato ga je pri takih temperaturah težko uporabljati.

Glede na Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga **BETASIL 10** spada med ne nevarno blago.

LASTNOSTI

Vsebnost suhe snovi	68 - 70 %
Viskoznost pri 23°C	1500 - 2000 mPas
Gostota pri 20°C	1,2 – 1,4 g/l