

Saint-Gobain Ehitustooted AS

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Saint-Gobain Weber Oy Ab valmistab Ojakkala tehases (Soome) toodet

Weber.vetonit JB 1000/3

Vetonit valubetoon on hea viskoossusega, enne tardumist veidi paisuv betoon.

- Tugevusklass K-70 (EVS EN 206-1:2002)
- Kiirelt kivinev
- Valatava kohta hästi täitev, plastiline segu
- Vastupidav soola ja külma mõjutustele

KASUTUSALAD

- Eriti täpne valu, näiteks masinate paigaldamine ja montaaž
- Sillalaagrite monteerimine ja betoneerimine kitsastes ja probleemsetes kohtades

TEHNILISED ANDMED

Koostis:

Sideaine: kiirelt kivinev portlandtsement
Täiteaine: looduslik liiv 0-3 mm
Lisaained: töötamist hõlbustavad ja ilmastikukindlust tõstvad lisandid

Segu omadused: õhusisaldus 2-4%

KIVINUNUD BETOONI OMADUSED

Tugevusklass: K -70 (EVS EN 206-1:2002)
Elastsuskoefitsient: 27500 MN/m²
Mahumuutus peale kivistumist: +1-2%
Vastupidav külmale: Teostati 100 tsüklit: jäätumine - sulamine, samuti 50 tsüklit soolaga külmutamist

SEGAMINE

1 kotitais (25 kg) kuivsegu segatakse 3,0-3,4 liitri veega, plastilisuse saavutamiseks. Vett ei tohi üle doseerida, sest see rikub betooni paisumist ja vähendab tugevust. Kasutatava vee temperatuur peaks olema soovitatavalt +10°...+30°C, et segatud betoonimassi temperatuur tuleks vahemikus +10°...+25°C .

Segamist on kõige parem teostada betoonisegistis või drelli külge kinnitatud vispliga nii: segistisse valatakse 2/3 vajaminevast veest, siis kuivaine ja lühikese segamise järel ülejäänud vesi. Segatakse veel 2-3 minutit.

Vett ei tohi üle doseerida, sest see vähendab tugevust ja suurendab pragude tekkimist.

Ivar Veerus,
Turundusdirektor



Saint-Gobain Ehitustooted AS

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Saint-Gobain Weber Oy Ab Somijā, Ojakkalas rūpnīcā izgatavo produktu

Weber. vetonit JB 1000/3

Vetonit bezrukuma javai ir laba viskozitāte, pirms sacietēšanas nedaudz izplešas.

- Spiedes stiprības klase K-70 (LVS EN 206-1)
- Ātri cietējošs
- Plastisks maisījums lējumiem, īpaši precīziem darbiem
- Izturība pret sāli, siltumu

Pielietojums

- Lējumi sevišķi precīziem darbiem, piemēram, tehnikas uzstādīšanai
- Savienojuma spraugu aizpildīšanai starp rūpnieciski ražotiem elementiem, remontos, šaurās un problemātiskās vietās

Tehniskais apraksts

Sastāvs:

Saķeres līdzeklis: ātri cietējošs Portlandcements

Pildviela: dabiskā smiltis 0-3 mm

Piedevas: piedevas, kas sekmē īpašības.

Sacietējoša betona īpašības

- Stiprības klase: K-70 (LVS EN 206-1)
- Elastības koeficients: 27,500 MN/m²
- Apjoma izmaiņas pēc sacietēšanas: +1-2%
- Izturība pret aukstumu: 100 ciklos sacietēšana- karsēšana, t.sk. 50 cikli saldēšana ar sāli

Maisījums:

1 maisu (25 kg) sausā maisījuma samaisa ar 3,0-3,4 l ūdens, līdz iegūst plastisku masu. Pārdozējot ūdeni, java zaudēs stiprību. Ūdens temperatūrai jābūt +10°-30°C, lai masas temperatūra būtu +10°-25°C. Vislabāk maisīt ar mikseri vai maisītāju – 2/3 ūdeni ielej maisītājā, tad pievieno sauso pulveri, tad, pēc īsas maisīšanas, atlikušo ūdeni, turpinot maisīšanu vēl 2-3 min.

Ivar Veerus, Tirdzniecības direktors