

# ZB BETON

## Betooni kuivsegu üldehitustöödeks

### “Premium“

#### OMADUSED

- ▶ väiksemateks valutöödeks
- ▶ defektide kõrvaldamiseks
- ▶ kasutamiseks sise- ja välitingimustes
- ▶ kiududega sarrustatud
- ▶ survetugevus ( $\geq 30$  MPa)

#### KASUTAMINE

Tsemendipõhine klaaskiuga sarrustatud kuivbetoonsegu remont- ja väikesemahulisteks valutöödeks sise- ja välitingimustes. Sobib põrandapindade ja kõnniteeplaatide valamiseks, betoonpaneelide vuukimiseks, valudefektide parandamiseks ja soklite tasandamiseks (soovitav kihi paksus 10 - 100 mm).

#### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema puhas ja tugev. Tolm, kooruvad värvikihid, lubi, rasv ja muud nakkuvust takistavad ained tuleb eemaldada. Suure niiskusega poorsed pinnad (nt. gaasbetoon) on soovitatav kruntida Ceresit CT 17-ga.

#### TOODE KÄIK

##### Segu valmistamine

Betooni kuivsegu kombineeritakse vajaliku koguse puhta jaheda veega. Veekoguse vähenemine varieerimine on lubatud, et saada tööks vajaliku konsistentsiga segu. Liiga suure koguse vee lisamine segule võib põhjustada survetugevuse vähenemist. Segu segatakse betooniseguris või käsitsi elektrimikseri või labida abil kuni ühtlase massi saamiseni. Lasta segul 3 min. järelvalmida ja segada uuesti kergelt läbi. Töötemperatuur  $+5^{\circ}$  kuni  $+30^{\circ}\text{C}$ . Tardumisaeg sõltub kihi paksusest, niiskusest ja temperatuurist. Segu on käimiskindel 24 tunni pärast ( $+20^{\circ}\text{C}$ , 50% suhtelise õhuniiskuse puhul). Valmissegul tuleb ära kasutada 60 minutiga.

##### Tööde käik

Betoonsegu valatakse ühtlaselt ettevalmistatud alusele ribadena, alustades kaugeimast servast. Väljavalatud segu jaotatakse pika silumisvahendiga soovitava paksusega kihiks. Eri valamiste vahel

ei tohi olla pikki vaheaegu (mitte üle 60 min). Tasandustöödel on soovitatav kihi paksus 5 – 80 mm.

Segust võib ehitusplatsil valada muid elemente, kuid siis tuleb varem teha vastavad sarrustööd. Segust on võimalik valada ka kergelt koormatud tugiposte (kasvuhooned, t



terrassid, jne) või fikseerida aiaposte.

Defektide kõrvaldamiseks ja parandustöödeks segada valmis vajalik kogus segu ja kanda see kellu või pahtlilabida abil tasandava kihina horisontaal- või vertikaalpinnale. Nurdade ja süvendite täitmisel kasutada vajadusel tugirakiseid.

#### TÄHELEPANU!

Kuivsegu reageerimisel veega tekib leelis, seetõttu tuleb kaitsta silmi ja nahka ning vältida kuivsegu tolmu sissehingamist. Kuivsegu või valmissegul sattumisel silma pesta silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Lahustuva Cr(VI) kontsentratsioon toote säilivusaja jooksul  $\leq 2$ ppm.

#### SOOVITUSED

Vältida tuuletõmbust, temperatuuri järsku alanemist ruumides jne. Värskest peale kantud kihti soovitatakse kaitsta sademete eest kattekilega.

#### PAKENDID

Kotid 25 kg

## TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	kvartslüiv, tsement, modifikaatorid
Paindetugevus:	≥ 5 MPa (28 päeva pärast)
Survetugevus:	≥ 30 MPa (28 päeva pärast)
Nake betoonpinnaga:	≤ 0,8 MPa (28 päeva pärast)
Segamisvahekord:	3,25 – 3,75 l vett 25 kg segu kohta
Kasutustemperatuur:	+5° kuni +30 °C
Tuletundlikkusklass:	A1
Maks. tera suurus:	kuni 3,2 mm
Kihi paksus:	5 – 80 mm
Segu kasutamise aeg:	kuni 60 min (+20°C, 50% suhteline õhuniiskus)
Käimiskindel:	24 tunni pärast
Orienteeruv materjalikulu:	~19 kg/m <sup>2</sup> , kui kihi paksus on 1 cm

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites

Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787

Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Üldnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta üldmärgitud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitude eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 43  
51013 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

Quality for Professionals