

VUUKIMISBEToon

NAKS VB (KVB2)

TÄNAVA-JA LOODUSKIVIDE VUUKIMISEKS

Survetugevusklass C30/37

KASUTAMISEKS SISE - JA VÄLISTINGIMUSTES.

Sobib suurepäraselt kõigi sillutiste jaoks, kus on tarvis jäika või seotud tühimikuta vuuki. Toode on mõeldud kasutamiseks nii kesklinna jalakäijate aladel, kõnniteedel kui sõiduteedel, seda võib kasutada koos looduslike kivide ning betoonist ja savist sillutiskividega.

KOOSTIS

Täiteained teraga kuni 2 mm, portlandtsement, kiirkivinev tsement ja muud lisained.

ETTEVALMISTUSED TÖÖKS NAKS VB VUUKIMISBEToonIGA

Vajalik kogus segupulbrit kallata segamishõlmesse või segistisse.

Lisada vett 14-15 % segu kaalust. (3,5-3,75% liitrit 25 kg koti kohta)

Segada mehaaniliselt segu määrgumiseni ühtlaseks massiks.

Valmissegut kasutatav kuni 20 min vee lisamisest

TÖÖTAMINE NAKS VB VUUKIMISBEToonIGA

Kasutamiseks vuukidele laius 5 - 60 mm ja sügavusega 30 – 200 mm. Minimaalselt 1/3 vuugist.

Töötamise temperatuur +5 kuni +25 °C.

Pärast vee lisamist segut kasutatav vuukimiseks kuni 20 min.

Segut tuleb segada veega hoolikalt kuni täieliku määrgumiseni, ca 3-5min. Seejärel valada segut vuukidesse või vuugitavale pinnale. Pinnad peavad olema puhtad ja tolmuvabad. Tänu vedelale konsistentsile on vuugid võimalik täielikult täita. Kui segut on saavutanud oma esialgse tardumuse, tuleb sillutiskivide pealispind harja ja rohke veega puhastada. Esmene tardumine sõltub õhutemperatuurist, tuulest ja paigaldatavate kivide temperatuurist. Kuumema ilmaga on tardumine kiirem, jahedama ilmaga aeglasem (20-40 minutit).

NB! Surveveega puhastamisel ei tohi juga suunata otse vuuki!

Vuukimisbetooniga vuugitud tänavakivid on käidavad juba 24 tunni möödudes. Kergliiklusele saab tee avada 72 tunni möödudes peale vuukimist.

TEHNILISED ANDMED

NAKS VB Vuukimisbetooni lõplik survetugevus **C30/37** EVS-EN 206 alusel.

Orienteeruv NAKS VB vuukimisbetooni kivilinemiskiirus normveega temperatuuril +20 °C.

- 6 tundi 11 Mpa
- 12 tundi 13 MPa
- 24 tundi 14 MPa
- 72 tundi 45 MPa
- 28 ööpäeva 55 Mpa

Nakketugevus 28 päeva ca 1,5 N/mm²

25 kg kotist kuivbetoonist saab vee lisamise järgselt ca 12 liitrit vuukimisbetooni (0,012 m³).

Segut on mahuliselt stabiilne ja vastupidav temperatuuri kõikumistele.

Segut toon on hall.

Pakend: 25 kg paberkott (alusel 42 kotti).

NB ! Madalad temperatuurid ja vähene niiskuse kättesaadavus aeglustavad betooni kivilinemise kiirust.

SOOVITUSED - HOIATUSED

Töötamisel peab aluspinna ja keskkonna temperatuur olema +5 kuni +25 °C.

Toode sisaldab tsementi. Veega kokkupuutumisel tekib leeliseline reaktsioon. Võib tekitada nahaärritust. Silma sattumisel loputa kohe rohke puhta veega. Täpsemad andmed toote ohutuskaardilt.

SÄILITAMINE

Kottides segupulbrit hoida kuivas ruumis.

Segupulbri säilimisaeg kuni 6 kuud. Toote valmistamise kuupäev pakendil.