



JuHo Juotoslaasti C50/60-3 (jb 600/3)

Korkealujuuksinen laasti ahtaisiin ja vaikeisiin valuihin

Käyttökohteet:

Erittäin notkea massa injektointivaluihin, elementtisaumauksiin, ankkurointijuotoksiin ym. vastaaviin töihin. Tuotteella on Suomen Betoniyhdistyksen varmentama erikoislaastin käyttöseloste.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä 0-3mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä, juoksevuutta ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita.
Väri	Harmaa.
Karkeus	Suurin raekoko 3 mm
Vedentarve	3,0 – 3,25 l / 25 kg säkki. (12 – 13 paino-% vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 1 h veden lisäyksestä. Lämpötila ja veden määrä vaikuttaa käyttöaikaan.
Kovettumisaika	Kovettumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta.
Lujuuskehitys	Lujuusluokka C50/60-3, K60 7 vrk n.50 Mpa 28 vrk n.70 Mpa
Pakkasenkestävä	100 kierr. jäädytys-sulatuskoe
Menekki	Kokonaan täyttö noin 2 kg/m ² /mm kerros.
Työolosuhteet	Alustan, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja laasti kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Tuote toimitetaan 25 kg säkeissä sekä 1000 kg suursäkeissä.
Varastointi	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Kuivabetoni säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.



JuHo Juotoslaasti C50/60-3 (jb 600/3)

Alustat

Alustan pitää olla kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (muotissa oleva vesi, rasva, hiontapöly jne.) on ehdottomasti poistettava ennen laastin levittämistä. Erittäin kuivissa olosuhteissa alustan esikostutus varmistaa tartuntaa.

Sekoitus

Käytä mahdollisimman vähän vettä. Liiallinen veden käyttö hidasta kovettumista, heikentää lujuutta ja saattaa aiheuttaa painumia. Säkillinen (25 kg) laastijauhetta sekoitetaan porakonevispilällä sekoittaen 3,0- 3,25 litraan vettä. Jauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko jauhemäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin minuutin, kunnes massa on tasainen ja ilman paakkuja.

Työn suoritus

Tarkista alustan kunto. Kuiva alusta kostutetaan kevyesti (se ei saa kiiltää) hyvän tartunnan varmistamiseksi. Laasti kaadetaan muottiinsa ja tiivistetään huolellisesti. Valu suoritetaan muotin yhdeltä sivulta. Työskentelylämpötilan on oltava vähintään +5°C. Jälkikostutus suoritetaan ja/tai valu peitetään muovikelmulla n. 3 päivän ajaksi liian nopean pintakuivumisen estämiseksi. Yli 50 mm:n paksuinen yhtenäinen valukerros on valettava mahdollisimman jäykällä massalla painumavaaran välttämiseksi. Massan käyttöaika on noin 1 tunti.

Työvälineiden pesu

Työvälineet pestään vedellä välittömästi työvaiheen päätyttyä. Kuivunut laasti on poistettavissa mekaanisesti.

HUOM!

- Pese työkalut vedellä ennen työn aloitusta sekä sen päätyttyä.
- Viemäriin joutunut laasti saattaa aiheuttaa viemäriin tukkeutumista.
- Tämä on yhteenveto tuotteen ominaisuuksista, ei täydellinen työselitys. Työselitykseen ja muihin työvaihetta koskeviin ohjeisiin on tutustuttava huolellisesti ennen työn aloittamista. Käyttäjän on tarvittaessa osoitettava, että työvaihetta koskevia ohjeita on noudatettu.

Työsuojelu

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Estettävä pölyn muodostuminen ja leviäminen tai käytettävä hengitys-suojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

