



# JuHo Juotoslaasti 1000/3

## Korkealujuuksinen betoni ahtaisiin ja vaikeisiin valuihin

### Käyttökohteet

Erittäin notkea betonimassa injektointivaluihin, elementtisaumauksiin, ankkurointijuotoksiin ym. vastaaviin töihin.

### Tekniset tiedot

<b>Sideaine</b>	Sementti				
<b>Runkoaine</b>	Luonnonhiekkä				
<b>Lisäaineet</b>	Työstettävyyttä, juoksevuuatta ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita.				
<b>Väri</b>	Harmaa.				
<b>Karkeus</b>	Suurin raekoko 3 mm.				
<b>Vedentarve</b>	Noin <b>2,5 – 2,8, l / 25 kg säkki</b> . (noin 10 – 11,3 paino- % vettä pulverin painosta).				
<b>Käyttöaika</b>	Noin 1 h veden lisäyksestä. Lämpötila ja veden määrä vaikuttaa käyttöaikaan.				
<b>Kovettumisaika</b>	Kovettumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta.				
<b>Lujuuskehitys</b>	Lujuusluokka K80 <table border="1"><tr><td>7 vrk</td><td>n 70 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)</td></tr><tr><td>28 vrk</td><td>n.85 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)</td></tr></table>	7 vrk	n 70 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)	28 vrk	n.85 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)
7 vrk	n 70 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)				
28 vrk	n.85 Mpa (40x40x160 prismojen ka. lujuus)				
<b>Menekki</b>	Kokonaan täyttö noin 2 kg/m <sup>2</sup> /mm kerros.				
<b>Työolosuhteet</b>	Alustan, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5 °C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja betoni kovettuu hitaammin.				
<b>Pakkaus</b>	Tuote toimitetaan 25 kg säkeissä sekä 1000 kg suursäkeissä.				
<b>Varastointi</b>	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Kuivabetoni säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.				



# JuHo Juotosbetoni 1000/3

## 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) betonijauhetta sekoitetaan porakonevispilällä sekoittaen noin 2,8 litraan vettä (maksimivesimäärä 11,3%). Aineosat on mitattava ennen sekoitusta oikean vesimäärän varmistamiseksi. Jauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassean olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko jauhemäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin 5 minuuttia, kunnes massa on tasainen ja ilman paakkuja.

## Työn suoritus

Tarkista alustan kunto. Kuiva alusta kostutetaan kevyesti (se ei saa kiiltää) hyvän tartunnan varmistamiseksi. Betoni 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 betoni on poistettavissa mekaanisesti.**

## HUOM!

- Pese työkalut vedellä ennen työn aloitusta sekä sen päätyttyä.
- Viemäriin joutunut laasti saattaa aiheuttaa viemärin 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 hengityssuojainta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.**

