JUHO Kuivabetoni S 100

Perusbetoni pieniin betonivaluihin

Käyttökohteet

Betonirakenteiden esim. lattioiden, anturoiden, perustuksien, portaiden, laitureiden, ym. vastaaviin valuihin.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekka
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita.
Väri	Harmaa.
Karkeus	Suurin raekoko 10 mm.
Puristuslujuus	noin 20-25 MN/M2
Vedentarve	Noin ***3 l / 25 kg säkki***. (noin 12 paino-% vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 1 tunti veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.
Valmista massaa	Noin 450 l / 1000 kg
Kovettumisaika	Kovettumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta. Normaaliolosuhteissa valu kovettuu noin vuorokaudessa (18 - 20℃:ssa).
Menekki	Kokonaan täyttö noin 2 kg/m²/mm kerros.
Työolosuhteet	Alustan, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5℃. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja betoni kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Kuivabetoni toimitetaan 25 kg säkeissä sekä 500 kg ja 1000 kg suursäkeissä.
Varastointi	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Kuivabetoni säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale
Puh. 0103979600
Fax. 0103979609
Email.: etunimi.sukunimi@juho-laastit.com
www.juho-laastit.com

JUHO Kuivabetoni S 100

Alustat

Tarkista alustan kunto. Alustan pitää olla kuiva ja kiinteä. Tartuntaa heikentävät aineet (lika, hiontapöly jne.) on ehdottomasti poistettava ennen valua. Erittäin kuivissa olosuhteissa alustan esikostutus varmistaa tartuntaa.

Sekoitus

Säkillinen kuivabetonia sekoitetaan porakonevispilällä sekoittaen noin 3 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

Betoni kaadetaan muottiinsa ja tiivistetään. Tarvittaessa suoritetaan pinnan viimeistely puuhiertimellä tai teräsliipalla. Jälkikostutus suoritetaan ja/tai valu peitetään muovikelmulla 3-5 päivän ajaksi liian nopean pintakuivumisen estämiseksi.
Massan käyttöaika on noin 2 tuntia.

Työvälineiden pesu

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

Pintakäsittely

Sileäksi liipattu betonipinta voidaan maalata alkalinkestävällä maalilla. Betonipintaa voi myös laatoittaa tai tasoittaa lattiatasoitteella**.**

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 hengitys-suojainta.
Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
Aineen jouduttua silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy
Nieriäntie 7, 54800 Savitaipale
Puh. 0103979600
Fax. 0103979609
Email.: etunimi.sukunimi@juho-laastit.com
www.juho-laastit.com