JUHO Sementtilaasti S 30

Pieniin betonivaluihin ja betonirakenteiden korjauksiin

Käyttökohteet

Betonirakenteiden esim. lattioiden, anturoiden, perustuksien, portaiden, laitureiden, ym. vastaaviin valuihin sekä betonirakenteiden korjauksiin ja rappauksiin.

Tekniset tiedot

Sideaine	Sementti
Runkoaine	Luonnonhiekka 0/3 mm
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita.
Väri	Harmaa.
Lujuusluokka ja rasitusluokka	C25/30 (K30), rasitusluokat XF1, XC2 suunnittelukäyttöikä 50 v.
Tilavuuspaino	Kuivatiheys 1800-1900 kg/m3 (EN 1015-10)
Vedentarve	Noin ***3-3,25 l / 25 kg säkki***. (12 - 13 paino-% vettä pulverin painosta).
Käyttöaika	Noin 1 tunti veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.
Kovettumisaika	Kovettumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta, alustan ominaisuuksista ja ilmanvaihdosta. Noin 10 mm kerros kovettuu vuorokaudessa (18 - 20°C:ssa).
Menekki	Kokonaan täyttö noin 2 kg/m²/mm kerros.
Täyttyvyys	Osittain täyttö max. 40 mm. Paksumpi täyttö saattaa painua tai halkeilla kovettuessaan. Valun maksimipaksuus riippuvainen valun pinta-alasta ja raudoituksesta.
Työolosuhteet	Alustan, laastin ja huoneen lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä lisäaineet liukenevat hitaasti, ja betoni kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Laasti 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.

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

Kuivabetoni Jurvanen ja Havo Oy:lla on SFS-ISO-EN 9001 mukainen laatujärjestelmä

FI
VALVONTAA SUORITAA
INSPECTA SERTIFIOINTI OY

JUHO Sementtilaasti S 30

Alustat

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

Sekoitus

Säkillinen kuivalaastia sekoitetaan porakonevispilällä sekoittaen noin 3-3,25 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 ruiskutetaan rappauspumpulla seinään tai isketään rappauskauhalla kiinni korjattavan seinään ja tasoitetaan puuhiertimellä.
Laasti kaadetaan muottiinsa ja tiivistetään. Tarvittaessa suoritetaan pinnan viimeistely puuhiertimellä tai teräsliipalla. Jälkikostutus suoritetaan ja/tai valu peitetään muovikelmulla 3-5 päivän ajaksi liian nopean kuivumisen estämiseksi.
Massan käyttöaika on noin 1 tuntia.

Työvälineiden pesu

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

Pintakäsittely

Sileäksi hierretty pinta voidaan maalata alkalinkestävällä maalilla, tasoittaa seinätasoitteella tai laatoittaa. Lattiapintaa voi myös 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 huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.