



JUHO PIKABETONI

Käyttökohteet

Valut joissa vaaditaan erityisen nopeaa lujuuden kehitystä. Soveltuu betonirakenteiden korjaukseen, lattian pintavaluihin ja ym. betoni valut.

Tekniset tiedot

KOOSTUMUS	
Sideaine	pikasementti
Runkoaine	Luonnonhiekkä
Lisäaineet	Työstettävyyttä ja säänkestävyyttä parantavia lisäaineita
OMINAISUUDET	
Puristuslujuus	45 MPa, 28 vrk
Väri	Harmaa
Karkeus	Suurin raekoko noin 3 mm.
Vedentarve	Noin 3,5 l / 25 kg säkki .
Käyttöaika	Noin 30 minuuttia veden lisäyksestä. Lämpötila vaikuttaa käyttöaikaan.
Kovettumisaika	Kovettumisaika on riippuvainen kerrospaksuudesta, lämpötilasta ja alustan ominaisuuksista. Normaaliolosuhteissa: 1 vuorokaudessa 25 MPa 7 vuorokaudessa 40 MPa
Menekki	1 mm: kerros 2 kg/m ²
Kerrospaksuus	Osittain täyttö 80 mm , valun maksimipaksuus on riippuvainen pinta-alasta ja raudoituksesta. Kokonaan täyttö max. 50 mm/kerta.
Työolosuhteet	Alustan lämpötila on oltava yli +5°C. Kylmemmässä l isäaineet liukenevat hitaasti, ja betoni kovettuu hitaammin.
Pakkaus	Laasti toimitetaan 25 kg säkeissä.
Varastointi	Varastoidaan kuivassa tilassa irti maasta (lavalla) kosteudelta suojattuna. Laasti säilyy oikein varastoituna suljetussa pakkauksessa 1 vuoden.



JUHO PIKABETONI

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 betonijauhetta sekoitetaan porakonevispilällä tai betonimyllyllä noin 2,5 – 3 litraan vettä. Jauhe lisätään puhtaassa sekoitusastiassa olevaan puhtaaseen huoneenlämpöiseen veteen. Kun koko jauhemäärä on sekoitettu veteen jatketaan sekoitusta noin minuutti, 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. Tarvittaessa suoritetaan pinnan viimeistely puuhiertimellä tai teräslipalla.

Jälkikostutus suoritetaan ja/tai valu peitetään muovikelmulla 3-5 päivän ajaksi liian nopean kuivumisen estämiseksi.

Massan käyttöaika on noin 30 min.

Työvälineiden pesu

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

Pintakäsittely

Sileäksi liipattu betonipinta voidaan maalata alkalinkestävällä maalilla. Betonipinta voidaan myös laatoittaa tai tasoittaa.

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.