Työohje: G3
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

BETONIALUSTAN VALMISTELU

Yleistä

- Parhaan mahdollisen tuloksen saamiseksi tilan, lattian ja materiaalien lämpötilan on oltava +10...+25 ºC ja suhteellisen kosteuden 30...60 % RF.
- Betonin on oltava yli 1 kuukauden ikäistä, ennen kuin se voidaan peittää tasoitemassalla. Jos laatat asennetaan suoraan betonin päälle, betonin pitää olla yli 3 kuukauden ikäistä.
- Betonin ilmoitetut kovettumisajat edellyttävät normaaleja kuivumisolosuhteita tiiviin katon alla, normaalia ilmanvaihtoa ja lämmitystä.
- Kuivumisolosuhteiden tulee olla +20 ºC ja 50 % RF ja ilmanvaihdon pitää olla tietynlainen.
- Tasoitusmassan kuivumisajan edellytys on, että betonialustan suhteellinen kosteus on alle 85 % RF.

Alusta

- Poista heikentynyt ja irtonainen materiaali sekä epäpuhtaudet lattiasta hiomalla, kaapimalla, jyrsimällä, kemiallisella puhdistuksella tai liekkipuhdistuksella.
- Puhdistetun betonin pintalujuuden on oltava riittävä valitulle tasoitusmassalle. Tasoitettavan alustan pienin sallittu pintalujuus on ruotsalaisen HusAMA-määräysten mukaisesti 0,5 MPa. Jos alusta päällystetään teollisuustasoitteella, arvon tulee olla 1,5 MPa.
- Imuroi alusta huolellisesti puhtaaksi. Alustan on oltava puhdas ja kuiva ennen primerin levittämistä.
- Pinnan vaaitus korkeusrimojen avulla helpottaa tasoitemassan levittämistä.
- Rajaa tarvittaessa lattiapinta reunalistalla. Parhaan tarttuvuuden takaamiseksi reunalista on asennettava esikäsittelyn jälkeen.
- Täytä kaikki alustassa olevat halkeamat ja saumat Bostik-lateksimassalla.
- Huomio! Tarkista primerin tarttuvuus, jos betonin pinta on erityisen tiivis. Hiekkapuhalla betonipinta tarvittaessa.

Esikäsittely

- Esikäsittele alusta Bostik Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:3 (1 osa primeriä ja 3 osaa vettä). Hiero primer alustaan pehmeälle harjalla.
- Tarkista, ettei primer muodosta lätäköitä alustalle.
- Primerin on oltava täysin kuivaa ennen tasoitemassan levittämistä. Anna primerin kuivua enintään yhden päivän ajan.
- Voimakkaasti huokoinen alusta on esikäsiteltävä kaksi kertaa. Ensin sekoitussuhteella 1:5 ja sitten 1:3. (Primerin on kuivuttava levityskertojen välillä).

Huomioitavaa

- Esikäsittelyllä on kolme tärkeää tehtävää: varmistaa tasoitemassan kiinnittyminen alustaan, estää tasoitemassassa olevan veden pääsy alustaan ja estää ilman kulkeutuminen alustasta pintakerrokseen, jossa se voisi muodostaa kuplia tasoitteen pintaan.
- Paras tulos saadaan, kun primer sivellään pintaan pehmeällä harjalla. Vaikka alusta olisi puhdistettu huolellisesti pölynimurilla, sen pinta on pölyinen. Harjaaminen varmistaa hyvän kosketuksen alustan ja primerin välillä.
- Kuivuneet primer-lammikot heikentävät tarttuvuutta ja voivat saada päälle tulevan kerroksen irtoamaan.
- Käytä primerin laimentamiseen puhdasta vettä. Lämpötilan pitää olla +8...+20 ºC.
- Jos primer on kuivunut yli vuorokauden ajan, alusta on esikäsiteltävä uudelleen käyttäen laimennussuhdetta 1:5.
- Jos vaarana on kosteuden nousu, ota yhteyttä Bostik OY:öön

Tuotteet

- Bostik Primer 6000
- Reunalista
- Bostik-lateksimassa
- Bostik-lattiatasoitemassa

Esittämämme tiedot perustuvat nykyisiin testituloksiimme ja pitkään käytännön kokemukseen. Niiden tarkoitus on auttaa käyttäjää löytämään itselleen parhaiten sopivat työmenetelmät ja pääsemään parhaaseen mahdolliseen tulokseen. Koska emme voi vaikuttaa käyttäjän työolosuhteisiin, emme vastaa työn lopputuloksesta. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme näytteiden ottoa ja jatkuvaa seurantaa.

Työohje: G3
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

Työkalut

- Pehmeä harja
- Patruunapuristin

Esittämämme tiedot perustuvat nykyisiin testituloksiimme ja pitkään käytännön kokemukseen. Niiden tarkoitus on auttaa käyttäjää löytämään itselleen parhaiten sopivat työmenetelmät ja pääsemään parhaaseen mahdolliseen tulokseen. Koska emme voi vaikuttaa käyttäjän työolosuhteisiin, emme vastaa työn lopputuloksesta. Jokaisessa yksittäisessä tapauksessa suosittelemme näytteiden ottoa ja jatkuvaa seurantaa.