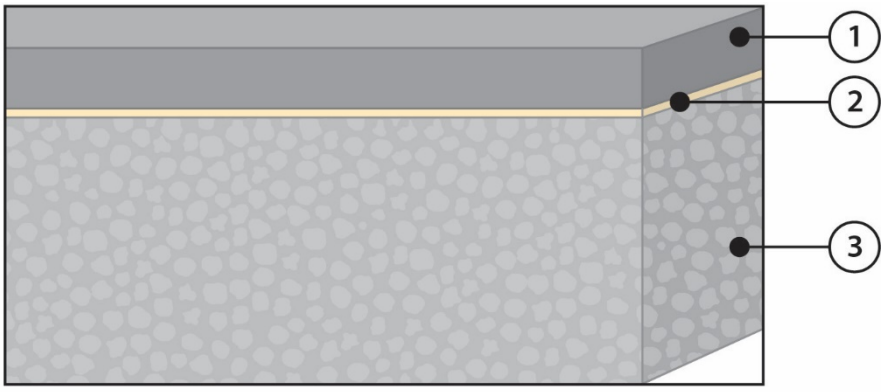
Työohje: G1
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

PIKAOPAS
LATTIAN TASOITUS KEVYTBETONIN PÄÄLLE



Tiedot lyhyesti

1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1030 Flexi, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, 1055 Fiber Maxi tai 1070 Gypsum S21.
2. Primer 6000
3. Kevytbetoni (n. 500 kg/m3)

Alusta

Poista heikko ja irtonainen materiaali sekä epäpuhtaudet. Hio, jyrsi tai hiekkapuhalla lattia.

Esikäsittely

Vettä hylkivä kevytbetoni
Levitä harjaamalla Bostik Primer 6000. Laimennussuhde vedellä ensimmäisellä käsittelykerralla 1:7 ja toisella kerralla 1:3.
Voimakkaasti imevä kevytbetoni
Levitä harjaamalla Bostik Primer 6000. Laimennussuhde vedellä ensimmäisellä käsittelykerralla 1:5 ja toisella kerralla 1:3.
Anna kuivua.

Tasoitus

Levitä vähintään 10–20 mm paksu kerros tasoitemassaa. Jos joudut tasoittamaan yli 20 mm, käytä kahta kerrosta.

Kuivuu käveltäväksi

Katso vastaava tuoteseloste.

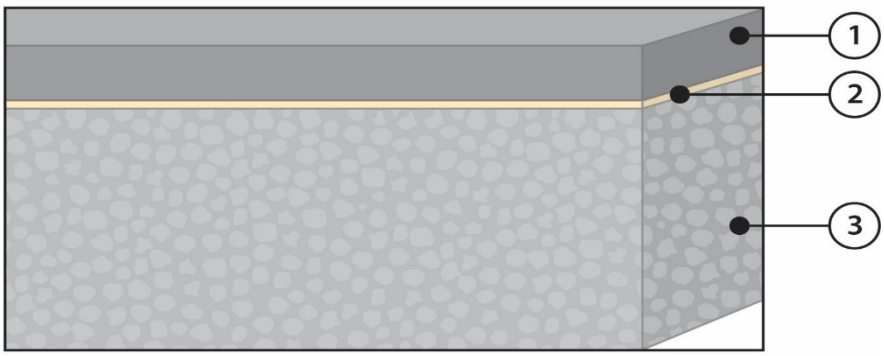
Pinnoite

Katso vastaava tuoteseloste. Muovimaton ym. liimaamisessa on aina noudatettava lattianvalmistajien suosituksia (Ruotsissa Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer).

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: G1
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

LATTIAN TASOITUS KEVYTBETONIN PÄÄLLE



1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1030 Flexi, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber, 1055 Fiber Maxi tai 1070 Gypsum S21.
2. Primer 6000
3. Kevytbetoni (n. 500 kg/m3)

Yleistä

- Tämä työohje koskee tiheydeltään noin 500 kg/m3 kevytbetonin tasoittamista.
- Jos tasoitekerros kevytbetonin päällä on ohut, pistekuormitus saattaa puhkaista sen. Tämän riskin minimoimiseksi on kerrospaksuuden oltava vähintään 10 mm. Tätä paksumpi kerros voi saada massan irtoamana alustasta, koska tasoitemassan kutistumisvoima on suurempi kuin kevytbetonin vetolujuus.
- Parhaan mahdollisen tuloksen saamiseksi tilan, lattian ja materiaalien lämpötilan on oltava +10...+25 ºC ja suhteellisen kosteuden 30...60 % RF.
- Märkätiloissa on aina levitettävä Bostikin tyyppihyväksytty vesieristekerros ennen keraamisen pinnoitteen asentamista. Kaadot kohti lattiakaivoa on tehtävä ennen vesieristeen levittämistä. Noudata Ruotsin Byggkeramikrådetin (BKR) julkaisemia tai muita vastaavia märkätilojen asennuksia koskevia ohjeita.

Alusta

- Poista heikko ja irtonainen materiaali sekä epäpuhtaudet. Hio tai jyrsi lattia.
- 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.
- Kevytbetonialustan suhteellisen kosteuden on oltava alle 85 % RF.

Esikäsittely

- Kevytbetoni on normaalisti vettä hylkivää (hydrofobista) ja se on esikäsiteltävä kaksi kertaa Bostik Primer 6000:lla. Ensi vaiheessa kevytbetoni esikäsitellään Bostik Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:7 (1 osa primeria ja 7 osaa vettä). Toisessa vaiheessa ohennussuhde vedellä on 1:3. Hiero primer alustaan pehmeälle harjalla.
- Huomio! Jos kevytbetoni ei ole vettä hylkivää, se on voimakkaasti imevää. Silloin se on esikäsiteltävä kaksi kertaa. Ensin kevytbetoni esikäsitellään Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:5, ja toiseen kertaan ohennussuhteella 1:3.
- Tarkista, ettei primer muodosta lätäköitä alustalle.
- Primerin on oltava täysin kuivaa ennen tasoitemassan levittämistä. Anna primerin kuivua ennen tasoittamista enintään yhden päivän ajan.

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: G1
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

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: G1
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

Tasoitus

- Sekoita tasoitemassa sekoituskoneella tai laastipumpulla puhtaaseen veteen tasaiseksi paakuttomaksi massaksi.
- Sekoitettu massa kaadetaan tai pumpataan lattialle ja levitetään hammastetulla lastalla tasaiseksi kerrokseksi. Kerroksen enimmäispaksuus on 20 mm.
- Jos pinta on hiottava, se voidaan tehdä n. 12 tunnin kuluttua.

Kuivuu käveltäväksi
Katso vastaava tuoteseloste.

Pinnoite
Katso vastaava tuoteseloste.

Huomioitavaa

- Alustan on oltava tukeva ja hyvin puhdistettu.
- Esikäsittelyllä on kolme tärkeää tehtävää: varmistaa tasoitemassan kiinnittyminen alustaan, estää tasoitemassassa olevan veden pääsy alustaan ja estää ilman kulkeutuminen 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 tasoitemassan sekoittamiseen aina oikeaa määrää puhdasta vettä. Veden lämpötilan tulee olla +8...+20 ºC.
- Pakkauksessa/tuoteselosteessa ilmoitettu kuivumisaika edellyttää seuraavia olosuhteita: +20 ºC ja 50 % RF.
- Jos lämpötila on tätä korkeampi ja ilman kosteus tätä pienempi, kuivumisaika ja tasoitemassan käsittelyaika lyhenee.
- Jos lämpötila on tätä matalampi tai jos ilmanvaihto on huono, kuivumisaika pitenee.
- Ilman on vaihduttava yli 0,5 kertaa tunnissa.
- Tasoitettu pinta ei saa altistua suoralle auringonvalolle tai vedolle.
- Märkätiloissa ennen keraamisen pinnoitteen asentamista on aina levitettävä Bostikin tyyppihyväksytty vesieristejärjestelmä. Tasoitemassa on aina päällystettävä vesieristeellä.
- Tarkista aina märkätilojen lattian kaadot ennen vesieristeen levittämistä.

Tuotteet

- Bostik Primer 6000
- Reunalista
- Bostik Acryl Deco
- Bostik-tasoitemassa

Työkalut

- Hammastettu lasta
- Sekoitussaavi
- Laastisekoitin
- Laastipumppu
- 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.

Työohje: G1
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

- Pehmeä harja

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.