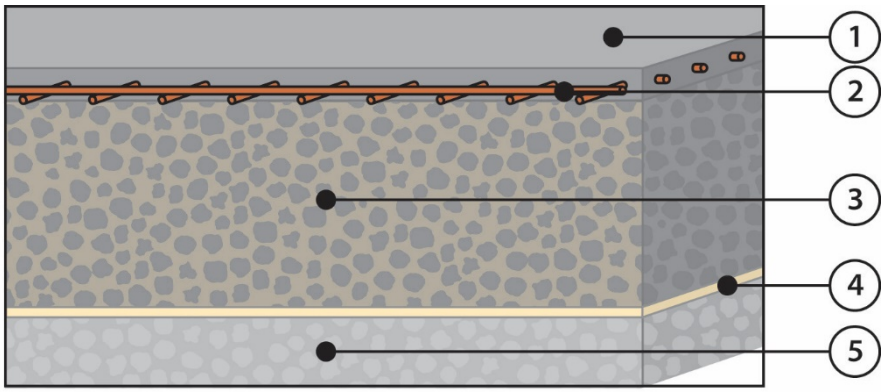
Työohje: G6
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 7.11.2012

PIKAOPAS

LATTIARAKENTEENA EPS JA LATTIATASOITE



Tiedot lyhyesti

1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1030 Flexi, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi.
2. Raudoitus: Ø 2,5, silmäkoko 50–100
3. EPS-sementti
4. Primer 6000
5. Betonialusta

Alusta

Poista heikentynyt ja irtonainen materiaali sekä epäpuhtaudet lattiasta hiomalla, jyrsimällä tai hiekkapuhaltamalla.

Esikäsittely

Levitä harjalla Bostik Primer 6000 -esikäsittelyaine, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:3. Anna kuivua. Kuitukankaalle ei käytetä esikäsittelyä.

Karkea tasoitus

Levitä EPS-sementtikerros, vähintään 30 mm. EPS-sementti päällystetään tasoitteella 3 vuorokauden kuluessa tai peitetään muovilla siihen asti, kunnes tasoite voidaan levittää.

Tasoitus

Aseta raudoitusverkko EPS-sementin päälle 100 mm:n limityksellä. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Levitä vähintään 20 mm paksu kerros lattiatasoitemassaa.

Kuivuu käveltäväksi

Katso vastaava tuoteseloste.

Pinnoite

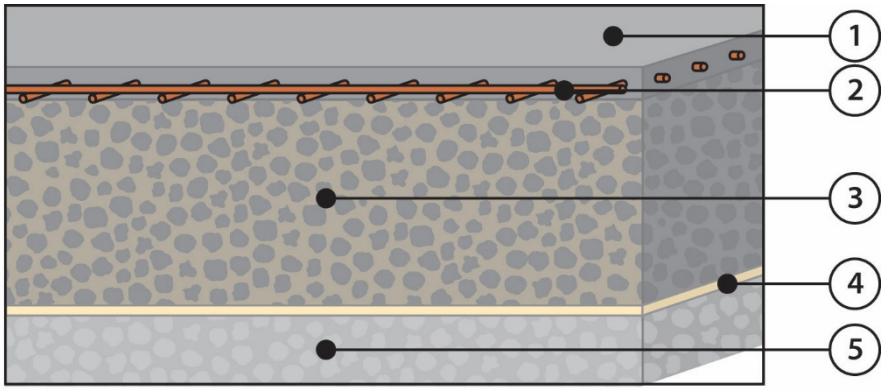
Katso vastaava tuoteseloste. Muovimaton ym. liimaamisessa on noudatettava lattianvalmistajien suosituksia (Ruotsissa Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer).

Tarkemmat ohjeet löytyvä täydellisistä työohjeista.

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: G6
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 7.11.2012

LATTIARAKENTEENA EPS JA LATTIATASOITE



1. . Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1030 Flexi, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi.
2. Raudoitus: Ø 2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm
3. EPS-sementti
4. Primer
5. Betonialusta

Yleistä

- EPS-sementti on lämpöä eristävä kevytbetoni, jonka tiheys on pieni (n. 450 kg/m3) ja joka voidaan levittää yhdessä tasoitteen kanssa vähintään 50 mm:n kerrokseksi.
- 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.
- EPS-sementtiin ei saa asentaa sähköistä tai vesikiertoista lattialämmitystä, sillä tällaisen kerroksen lämmönjohtavuus on huono. Lattialämmityksen voi asentaa tasoitemassakerrokseen.

Alusta

- Poista heikko ja irtonainen materiaali sekä epäpuhtaudet. Hio, jyrsi tai hiekkapuhalla lattia.
- Imuroi alusta huolellisesti puhtaaksi. Alustan on oltava puhdas ja kuiva ennen primerin levittämistä.
- Pinnan vaaitus korkeusrimojen avulla helpottaa EPS-sementin levittämistä.
- Täytä kaikki alustassa olevat halkeamat ja saumat Bostik-lateksimassalla.
- Jos kyseessä on kelluva lattia, käytä kuitukangasta kovettuneen alustan päällä. Kuitukankaan reuna on taitettava seinien, pylväiden ja muiden pystypintojen päälle. Lisäksi kankaan ja pystypinnan väliin on teipattava 5 mm paksu reunanauha, tyyppi Edge Insulationstrip 80 x 5 mm x 50 m.

Esikäsittely

- Esikäsittele alusta Bostik Primer 6000:lla, joka on ohennettu vedellä alustan mukaan tuoteselosteen ohjeiden mukaisesti. 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.

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.

- Voimakkaasti huokoinen alusta on esikäsiteltävä kaksi kertaa. Ensin sekoitussuhteella 1:5 ja sitten 1:3. (Primerin on kuivuttava levityskertojen välillä).
- Esikäsittelyä ei tehdä kelluville lattioille.

EPS-sementin levitys
- Sekoita EPS-sementti puhtaaseen veteen sekoituskoneella tai betonimyllyllä.
- Valmiin massan on oltava koostumukseltaan maakosteaa.
- Levitä massa alustalle halutun paksuiseksi kerrokseksi. (Kaadon voi valmistella EPS-kerroksessa.)
- EPS-sementtikerroksen vähimmäispaksuus on 30 mm.
- Tarvittaessa EPS-sementin päälle on levitettävä vähintään 30 mm paksu kerros lattiatasoitemassaa esimerkiksi WC-istuimen tai pesukoneen asennusta varten.
- Huomio! EPS-sementti saa jäädä avoimeksi yli 3 vuorokauden ajaksi, eli pintatasoite on levitettävä sinä aikana! Peitä sementti suojamuovilla, jos pintatasoitetta ei ole mahdollista asentaa 3 vuorokauden kuluessa.

Pintatasoite
- Asenna raudoitusverkko (Ø 2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm) vähintään 1 ruudun tai 100 mm:n limityksellä saumakohdissa. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Voit myös käyttää emäksenkestävää lasikuituverkkoa. Vuodat on ladottava vähintään 10 cm limittäin.
- Asenna mahdollinen lattialämmitys.
- Sekoita tasoitemassa sekoituskoneella tai laastipumpulla puhtaaseen veteen tasaiseksi paakuttomaksi massaksi.
- Levitä pintatasoite vähintään 20 mm:n kerrokseksi.
- Tasoita pinta ja kaavi lattiakaivon ympärys puhtaaksi noin tunnin kuluttua. Tasoita tarvittaessa lattiakaivon ympärys käsitasoitteella.

Kuivuu käveltäväksi
Katso vastaava tuoteseloste.

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

- Jos tasoitemassan päälle asennetaan keraamiset lattialaatat ja lattialämmitys on asennettu, lattialämmitystä ei saa käyttää 28 päivään saumauksen jälkeen.
- Reunojen kohoamisen välttämiseksi nopean kuivumisen vuoksi pinnan voi käsitellä Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:5 (1 osa primeriä ja 5 osaa vettä).

Huomioitavaa
- Alustan on oltava tukeva ja hyvin puhdistettu tai tehty kelluvaksi rakenteeksi.
- 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.

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: G6
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 7.11.2012

- Kelluvissa rakenteissa on muistettava taittaa kuitukankaan reunat ylös seiniä, pilareita ja muita pystysuoria pintoja vasten. Muista myös reunanauha.

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.

- 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 avoin aika 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
- Raudoitusverkko
- Bostik-lateksimassa
- Bostik-lattiatasoitemassa
- Edge Insulationstrip 80 x 5 mm x 50 m

Työkalut
- Hammastettu lasta
- Teräslasta
- Patruunapuristin
- Sekoitussaavi
- Laastisekoitin
- Laastipumppu
- 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.