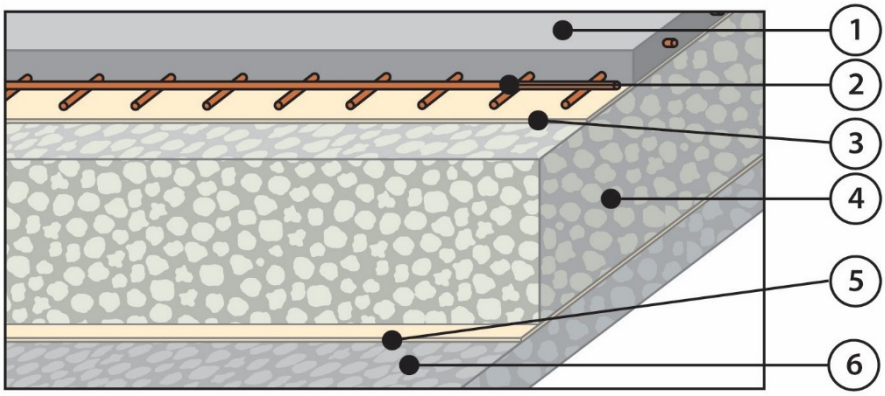
Työohje: G8
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

PIKAOPAS
KORJAUSRAKENTAMINEN TASOITEMASSALLA SIDOTULLA KEVYTSORALLA



Tiedot lyhyesti
1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi.
2. Raudoitus, Ø2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm (jos pinta-ala on yli 10 m2)
3. Primer 6000
4. Tasoitemassalla sidottu kevytsora
5. Primer 6000
6. Betonialusta

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

Esikäsittely
Levitä harjalla Bostik Primer 6000 -esikäsittelyaine, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:3. Anna kuivua. Ei kuitukankaan päälle

Stabiloitu kevytsora
Sekoita 25 kg lattiatasoitemassaa tasaiseksi ja paakuttomaksi massaksi.
Sovita veden määrä kevytsoran kosteuden mukaan. Sekoita 40 litran säkki kevytsoraa (2–6 mm) sekoitettuun tasoitemassaan. On suositeltavaa käyttää sekoituskonetta tai betonimyllyä. Levitä sekoitettu kevytsora vähintään 50 mm paksuksi kerrokseksi. Tasoita lopuksi pinta teräslastalla, jotta kevytsora kiinnittyy pintaan.

Tasoitus
Jos pinta-ala on yli 10 m2, käytä sidotun kevytsoran päällä raudoitusverkkoa, joka menee 100 mm limittäin. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Levitä vähintään 20 mm paksu kerros tasoitemassaa.

Kuivuu käveltäväksi
Katso vastaava tuoteseloste.

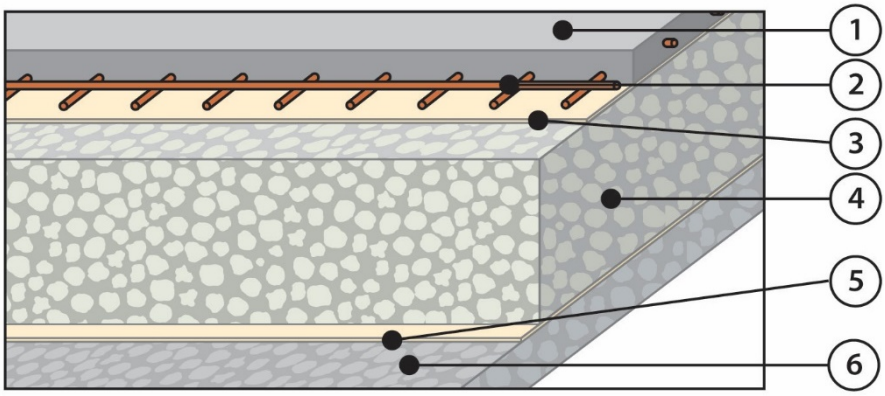
Pinnoite
Katso vastaava tuoteseloste. Muovimaton ym. liimaamisessa on noudatettava lattianvalmistajien suosituksia (Ruotsissa Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer).

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: G8
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

KORJAUSRAKENTAMINEN TASOITEMASSALLA SIDOTULLA KEVYTSORALLA



1. . Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1020 Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi.
2. Raudoitus, Ø2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm (jos pinta-ala on yli 10 m2)
3. Primer 6000
4. Tasoitemassalla sidottu kevytsora
5. Primer 6000
6. Betonialusta

Yleistä
- Rakenne soveltuu hyvin korjaustöissä korvaavaksi kerrokseksi kohteissa, joista pintakerros on poistettu.
- 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.
- Tasoitemassalla sidottuun kevytsoraan 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.
- Vaaita alusta korkeusrimoilla tasoitemassalla sidotun kevytsoran levittämisen helpottamiseksi.
- Ympäröi tarvittaessa lattiakaivot reunalistalla. Parhaan tarttuvuuden takaamiseksi reunalista on asennettava esikäsittelyn jälkeen.
- Jos kyseessä on kelluva rakenne, 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. EPS-muovi tai tasoitemassa eivät saa olla suorassa kosketuksessa pystypintojen kanssa.

Esikäsittely
- Esikäsittele alusta Bostik Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:3 (1 osa primeriä ja 3 osaa vettä). Hiero primer alustaan pehmeällä harjalla. Kelluvassa rakenteessa tätä ei tehdä.
- 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.

Työohje: G8
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

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

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: G8
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 1.10.2011

Karkea tasoitus
- Sekoita 25 kg tasoitemassaa sekoituskoneella puhtaaseen veteen tasaiseksi paakuttomaksi massaksi. Sovita veden määrä kevytsoran kosteuden mukaan.
- Sekoita 40 litran säkki kevytsoraa (2–6 mm) sekoitettuun tasoitemassaan. On suositeltavaa käyttää sekoituskonetta tai betonimyllyä.
- Valmiin massan on oltava koostumukseltaan maakosteaa.
- Levitä massa alustalle halutun paksuiseksi kerrokseksi, vähimmäispaksuus 50 mm.
- Tasoita lopuksi pinta teräsreunaisella lastalla, jotta kevytsora kiinnittyy pintaan.
- Tarvittaessa karkeatasoitteen päälle on levitettävä vähintään 30 mm paksu kerros tasoitemassaa esimerkiksi WC-istuimen tai pesukoneen asennusta varten.
- Anna karkeatasoitteen kuivua n. 1–3 tuntia.

Pintatasoite
Lattiapinta-ala alle 10 m²
- Esikäsittele karkea tasoite Primer 6000:lla, joka on laimennettu veteen suhteessa 1:3.
- Ruiskuta laimennettu primer ja harjaa se pintaan.
- Primerin on oltava täysin kuivaa ennen tasoitemassan levittämistä. Anna primerin kuivua enintään yhden päivän ajan.
- Asenna mahdollinen lattialämmitys.
- Sekoita tasoitemassa sekoituskoneella puhtaaseen veteen tasaiseksi paakuttomaksi massaksi. Sovita veden määrä mahdollisen kaatotasoituksen yhteydessä.
- Levitä pintatasoite kerrokseksi, jonka paksuus on vähintään 20 mm ja enintään tuoteselosteessa ilmoitetun arvon mukainen.
- Tasoita pinta ja kaavi lattiakaivon ympärys puhtaaksi noin tunnin kuluttua. Tasoita tarvittaessa lattiakaivon ympärys käsitasoitteella.

Lattiapinta-ala yli 10 m²
- Esikäsittele karkea tasoite Primer 6000:lla, joka on laimennettu veteen suhteessa 1:3. Ruiskuta laimennettu primer ja harjaa se pintaan.
- Primerin on oltava täysin kuivaa ennen tasoitemassan levittämistä. Anna primerin kuivua enintään yhden päivän ajan.
- Asenna hitsatut raudoitusverkot (Ø5 mm NPs 5150) 100 mm limittäin. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot ovat samassa tasossa. Voit myös käyttää emäksenkestävää lasikuituverkkoa. Sen vuodat on ladottava vähintään 10 cm limittäin.
- Asenna mahdollinen lattialämmitys.
- Sekoita tasoitemassa sekoituskoneella puhtaaseen veteen tasaiseksi paakuttomaksi massaksi. Sovita veden määrä mahdollisen kaatotasoituksen yhteydessä.
- Levitä pintatasoite kerrokseksi, jonka paksuus on vähintään 20 mm ja enintään tuoteselosteessa ilmoitetun arvon mukainen.
- 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 limningsrekommendationer).

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.

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.

- 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.

- 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 peitettävä vesieristeellä.
- Tarkista aina märkätilojen lattian kaadot ennen vesieristeen levittämistä.

Menekki
50 kg lattiatasoitemassaa + 80 litraa kevytsoraa tuottaa noin 100 litraa karkeaa tasoitetta.

Tuotteet
- Bostik Primer 6000
- Reunalista
- Raudoitusverkko
- Bostik-lateksimassa
- Lattiatasoitemassa
- Kevytsora, 2–6 mm
- Bostik-käsitasoite

Työkalut
- Sekoitusastia
- Laastisekoitin
- Tasoituslauta
- Teräslasta
- Primer-ruisku
- Sekoituskone tai betonimylly
- 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.