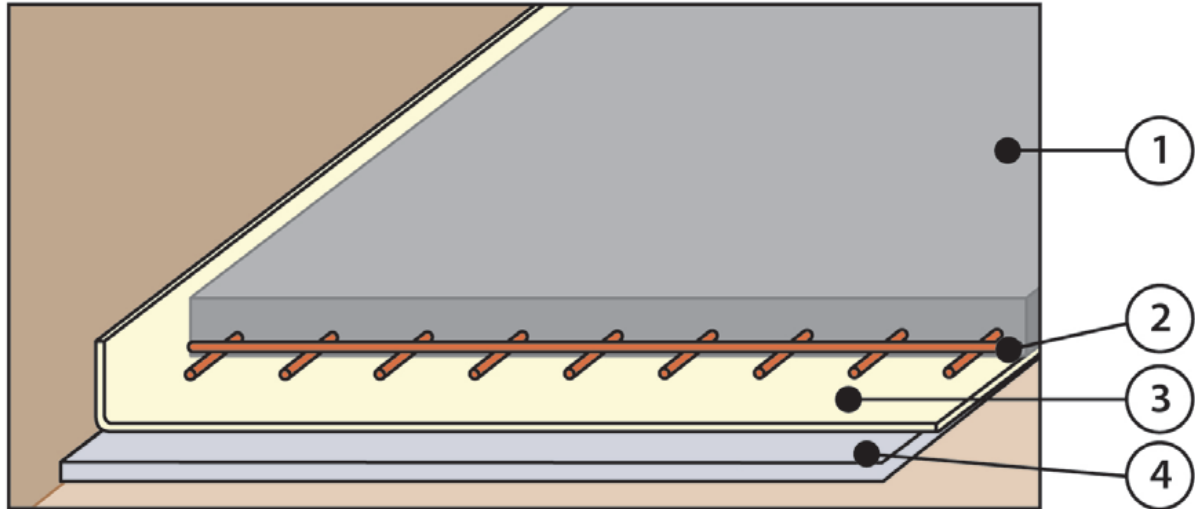


PIKAOPAS KELLUVA LATTIARAKENNE EPS:N / PURISTUSTA KESTÄVÄN SOLUMUOVIN PÄÄLLÄ (KUIVAT TILAT)



Tiedot lyhyesti

1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi. Vähintään 20 mm betonialustalla, vähintään 30 mm puualustalla.
2. Rauditus: Ø 2,5, silmäkoko 50–100, tai emäksenkestävä lasikuituverkko.
3. Kuitukangas tai vanhenemisen kestävä muovi.
4. EPS / puristusta kestävä solumuovi.

Alusta

Alustan on oltava kovetettu ja kantava niin, että se ei pääse liikkumaan eikä siihen synny kuoppia EPS:n alle. Alustan on myös oltava niin tasainen, että EPS-levyt eivät makaa ja "ratsasta" harjanteiden päällä.

Tasoitus

Aseta kuitukangas tai vanhenemisen kestävä muovi EPS:n päälle. Vuodat on limitettävä vähintään 0,5 m:n leveydeltä tai saumat on teipattava niin, että tasoite ei pääse kerroksen alle kosketuksiin EPS:n kanssa. Taita kuitukankaan tai muovin reunat ylös kaikkia pystysuoria pintoja vasten.

Aseta rauditusverkko kuitukankaan tai muovin päälle 100 mm:n limityksellä. Katkaise rauditustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Jätä rauditukseen aukot mahdollisia liikuntasauvoja varten.

Emäksenkestävää lasikuituverkkoa käytettäessä vuotien on oltava vähintään 10 cm limittäin.

Ympäröi seinät, pilarit ja putkien läpiviennit 5 mm leveällä reunalistalla (edge insulation stripe) tasoitteen kutistumisen varalta.

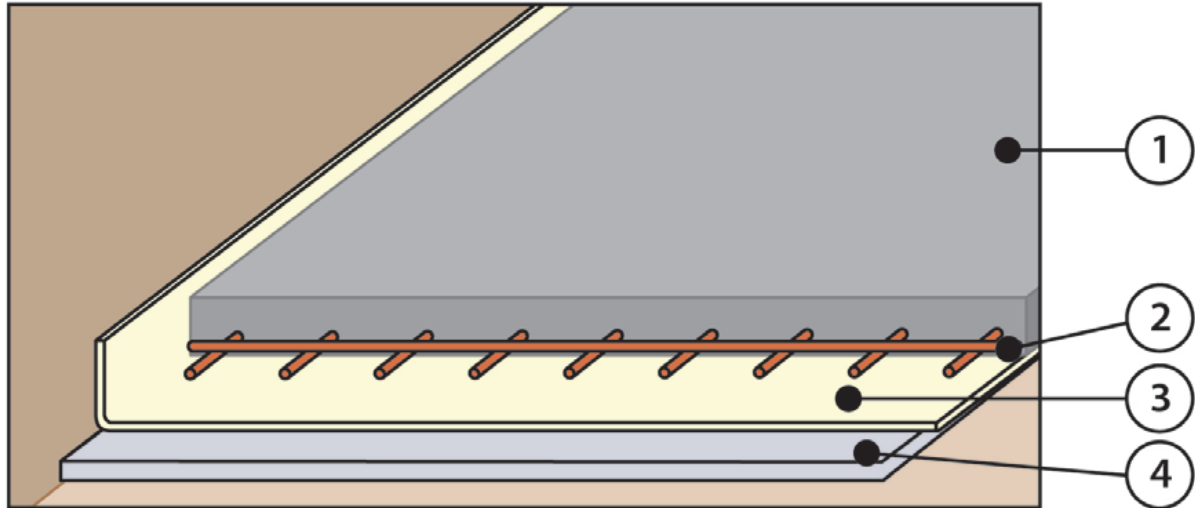
Kuivuu käveltäväksi

Katso vastaava tuoteseloste.

Pinnoite

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

KELLUVA LATTIARAKENNE EPS:N / PURISTUSTA KESTÄVÄN SOLUMUOVIN PÄÄLLÄ (KUIVAT TILAT)



1. Bostik Floor Screed 1010 Thick Flow, 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi. Vähintään 20 mm betonialustalla, vähintään 30 mm puualustalla.
2. Rauditus: Ø 2,5, silmäkoko 50–100, tai emäksenkestävä lasikuituverkko.
3. Kuitukangas tai vanhenemisen kestävä muovi.
4. EPS / puristusta kestävä solumuovi.

Yleistä

- EPS S80 tai sitä parempi laatu soveltuu lattian eristämiseen tai korottamiseen.
- Parhaan mahdollisen tuloksen saamiseksi tilan, lattian ja materiaalien lämpötilan on oltava +10...+25 °C ja suhteellisen kosteuden 30...60 % RF.
- Jos lattiarakente on kelluva, tilan jakajien ja ulkonemien sekä pilareiden kohdalla on aina halkeamien syntymisen vaara.
- Suunnittele tarvittaessa valmiiseen pinnoitekerrokseen liikuntasaumot. Tämä koskee lähinnä laattalattioita.
- Tasoitemassa ei saa milloinkaan joutua kosketuksiin muun alustan kuin kuitukankaan, vanhenemisen kestävä muovi tai edge insulation stripe -reunanauhan kanssa.

Alusta

- Jotta EPS olisi joka kohdasta kosketuksissa alustaan, epätasaisuudet saavat olla enintään ± 5 mm 2 m:n matkalla.
- Esikäsittele ja tasoita tarvittaessa alusta niin, että EPS lepää sen päällä tasaisesti.
- Huomioi tasoitteen kuivumisaika ennen pintakerroksen asennusta.
- Levitä ilmapälin muodostava matto. Asenna EPS sen päälle.
- Kuitukankaan reuna on taitettava seinien, pylväiden ja muiden pystypintojen päälle.
- Ympäroi seinät, pilarit ja putkien läpiviennit 5 mm leveällä reunalistalla tasoitteen kutistumisen

varalta. Tasoitteen on oltava kokonaan irrallaan kaikista pystysuorista pinnoista.

Rauditus

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 suosittelimme näytteiden ottoa ja jatkuvaa seuranta.

Työohje: G12 Kelluva
lattiarakenne EPS:n / puristusta kestävä solumuovin päällä
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 8.2.2013



- Asenna raudoitus: Ø 2,5, silmäkoko 50–100, saumoista 100 mm limittäin. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohtista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Emäksenkestävää lasikuituverkkoa käytettäessä vuotien on oltava vähintään 10 cm limittäin.

Tasoitus

- Lattiatasoitemassakerroksen paksuus vähintään 30 mm (betonialusta) tai 30 mm (puualusta).
- Tasoitemassa sekoitetaan puhtaaseen veteen sekoituskoneella tai laastipumpulla tasaiseksi paakuttomaksi massaksi.
- Sekoitettu massa kaadetaan tai pumpataan lattialle ja levitetään hammastetulla lastalla tasaiseksi kerrokseksi.
- Jos pinta on hiottava, se voidaan tehdä n. 12 tunnin kuluttua.
- Reunojen kohoamisen välttämiseksi nopean kuivumisen vuoksi on pinta käsiteltävä Primer 6000:lla, joka on laimennettu vedellä suhteessa 1:5 (1 osa primeriä ja 5 osaa vettä), asennusta seuraavana päivänä.
- Leikkaa tasoitemassa vähintään 2/3:n syvyydeltä suunniteltuja liikuntasauvoja varten. Varo leikkaamasta raudoitusta.

Kuivuu käveltäväksi

Katso vastaava tuoteseloste.

Pinnoite

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

Huomioitavaa

- Käytä tasoitemassan sekoittamiseen aina oikeaa määrää puhdasta vettä. Veden lämpötilan tulee olla +8...+20 °C.
- Pakkauksessa/tuoteselosteessa ilmoitettu kuivumisaika edellyttää seuraavia olosuhteita: +20 °C ja 50 % RF.
- Jos lämpötila on tätä matalampi tai jos ilmanvaihto on huono, kuivumisaika pitenee.
- Jos lämpötila on tätä korkeampi ja ilman kosteus tätä pienempi, kuivumisaika ja tasoitemassan avoin aika lyhenee.
- Ilman on vaihduttava yli 0,5 kertaa tunnissa.
- Tasoitettu pinta ei saa altistua suoralle auringonvalolle tai vedolle.
- Tasoitemassan nopean kuivumisen vaara on suuri korkeissa lämpötiloissa ja suhteellisen kosteuden ollessa vähäinen tai näiden yhdistelmätilanteissa.
- Nopean kuivumisen riskin ehkäisemiseksi pinta on vuorokauden kuluttua käsiteltävä Primer 6000:lla, joka on ohennettu vedellä suhteessa 1:5 (1 osa primeriä ja 5 osaa vettä).

Tuotteet

- Bostik Primer 6000
- Bostik-lattiatasoitemassa
- Reunalista
- Edge Insulationstripe 5 mm x 50 mm x 25 m
- Ilmavälin muodostava matto
- Raudoitusverkko

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 suosittelimme näytteiden ottoa ja jatkuvaa seurantaa.

Työohje: G12 Kelluva
lattiarakenne EPS:n / puristusta kestävä solumuovin päällä
Päivämäärä: 10.10.2017
Korvaa: 8.2.2013



Työkalut

- Hammastettu lasta
- Patruunapuristin
- Sekoitussaavi
- Laastisekoitin
- Laastipumppu

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 suositlemme näytteiden ottoa ja jatkuvaa seurantaa.