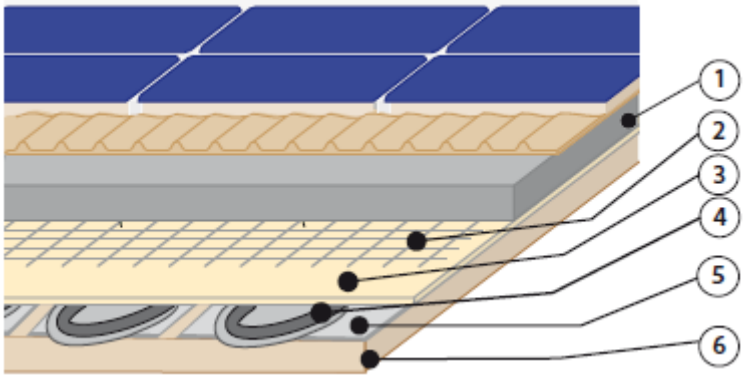
Työohje: G11
Päivämäärä: 24.10.2018
Korvaa: 11.10.2017

PIKAOPAS

TYÖOHJE
LATTIALASTULEVY, METALLILAATAT JA VESIKIERTOINEN LÄMMITYS



Tiedot lyhyesti

1. Bostik Floor Screed 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi, vähintään 20 mm
2. Raudoitusverkko Ø 2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm
3. Kosteussulku 6030, tiiviste tai Ardagripp Xpress -tiiviste.
4. Lämmitysputket
5. Metallilevyt asennettuina lattialastulevyyn ruuvattuihin kiskoihin, ruuvien väli enintään 50 mm.
6. Lattialastulevyalusta

Alusta

Varmista, että lattian palkisto kantaa asennettavan pintakerroksen painon. Poista metallilevyistä rasva liuottimella.

Esikäsittely

Levitä harjalla Bostik-kosteussulku 6030 -tiiviste tai Ardagripp Xpress -tiiviste. On tärkeää antaa esikäsittelyaineen kuivua täysin ennen tasoituksen aloittamista.

Tasoitus

Asenna raudoitusverkko vähintään 100 mm:n limityksellä. Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa. Tasoitekerroksen vähimmäispaksuus on 20 mm.

Kuivuu käveltäväksi

Katso vastaava tuoteseloste.

Pinnoite

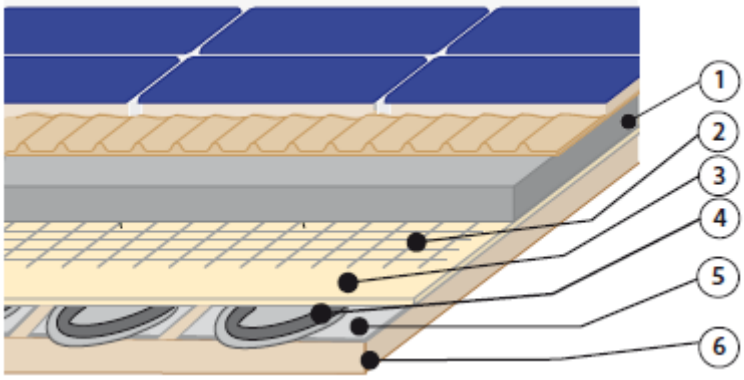
Katso vastaava tuoteseloste. Muovimaton ym. liimaamisessa on noudatettava lattianvalmistajien suosituksia (Ruotsissa Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer).

.

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: G11
Päivämäärä: 24.10.2018
Korvaa: 11.10.2017

TYÖOHJE
LATTIALASTULEVY, METALLILAATAT JA VESIKIERTOINEN LÄMMITYS



1. Lattiatasoitemassa 1040 Fiber Quick, 1050 Fiber tai 1055 Fiber Maxi, vähintään 20 mm
2. Raudoitusverkko Ø 2,5 mm, silmäkoko 50–100 mm
3. Kosteussulku 6030, tiiviste tai Ardagripp Xpress -tiiviste
4. Lämmitysputket
5. Metallilevyt asennettuina lattialastulevyyn ruuvattuihin kiskoihin, ruuvien väli enintään 50 mm.
6. Lattialastulevyalusta

Yleistä
- Parhaan mahdollisen tuloksen saamiseksi tilan, lattian ja materiaalien lämpötilan on oltava +10...+25 ºC ja suhteellisen kosteuden 30...-60% RF.

Alusta
- Rakennelma on mitoitettava kyllin tukevaksi kestämään suunnitelman mukainen kuormitus.
- Jotta lattia voidaan päällystää keraamisilla laatoilla, on alustan vakauden (taivutusjäykkyyden) vastattava 22 mm paksua lattialastulevyä, joka on asennettu palkeille, joiden keskipisteiden väli on enintään 300 mm.
- Puhdista levyt rasvanpoistoaineella. Tarkista, että lastulevy on kiinnitetty tukevasti.
- Ruuvaa levyt ristikkäin kiinni lattialastulevyyn.
- Varmista, että letku on urissa eikä pääse nousemaan ylös tasoituksen aikana. Muista paineistaa letku ja täyttää se vedellä ennen tasoitusta.
- Täytä kaikki lattiassa mahdollisesti olevat raot Bostik-lateksimassalla.

Esikäsittely
- Levitä harjalla Bostik-kosteussulku 6030 -tiiviste tai Ardagripp Xpress -tiiviste.
- Kosteussulku 6030 on tärkeää levittää täysin peittävästi. Mikään levyistä ei saa koskettaa suoraan tasoitemassaa tai raudoitusta.
- Kosteussulku 6030:n on oltava täysin kuivaa ennen tasoituksen aloittamista.

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: G11
Päivämäärä: 24.10.2018
Korvaa: 11.10.2017

Raudoitus
- Asenna raudoitusverkko vähintään 100 mm:n limityksellä.
- Katkaise raudoitustangot tarvittaessa jatkokohdista niin, että verkot kohtaavat samassa tasossa.

Tasoitus

- Noudata aina tasoitemassan paksuutta koskevia lämmitysputkien valmistajan ohjeita. Vähimmäispaksuus on kuitenkin aina 20 mm.
- Tasoitemassa sekoitetaan puhtaaseen veteen sekoituskoneella tai laastipumpulla tasaiseksi paakuttomaksi massaksi.
- Sekoitettu massa kaadetaan tai pumpataan lattialle ja levitetään lastalla tasaiseksi kerrokseksi. Tee pinnasta riittävän tasainen hammastetulla lastalla.
- Jos pinta on hiottava, se voidaan tehdä n. 12 tunnin kuluttua. Huomio! Varo, etteivät lämmitysputket vaurioidu.

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.
- Huomio! Lattialämmityksen voi ottaa käyttöön aikaisintaan 28 vuorokautta tasoituksen tai laattojen saumauksen jälkeen. Lämpötilaa tulee nostaa 5 ºC päivässä enimmäislämpötilaan 28 ºC asti.

Huomioitavaa
- Alustan on oltava tukeva ja hyvin puhdistettu.
- Kosteussulku 6030:llä tai Ardagripp Xpressillä on kolme tärkeää tehtävää: varmistaa tasoitemassan kiinnittyminen alustaan, estää tasoitemassassa olevan veden pääsy alustaan ja estää alumiinilevyjen, tasoitemassan ja teräsverkon välinen kosketus.
- Paras tulos saadaan, kun kosteussulku sivellään pintaan pehmeällä harjalla.
- 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, 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 lattiakaivo on kiinnitettävä huolellisesti palkistoon ja asennettava valmiin tasoitepinnan korkeudelle (vähintään 20 mm:n tasoitekerros uurretun levyn heikomman kantokyvyn vuoksi. Käytä 25 mm:n korotusrengasta.)
- Märkätiloissa on aina levitettävä Bostikin tyyppihyväksytty vesieristekerros ennen keraamisen pinnoitteen asentamista. Tasoitemassa on aina päällystettävä vesieristeellä.
- Tarkista aina märkätilojen lattian kaadot ennen vesieristeen levittämistä.

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: G11
Päivämäärä: 24.10.2018
Korvaa: 11.10.2017

Tuotteet
- Kosteussulku 6030 tai Ardagripp Xpress
- Reunalista
- Raudoitusverkko
- Bostik-lateksimassa
- Bostik-lattiatasoitemassa

Työkalut
- Hammastettu lasta
- 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.