

Näin käsittelet betonilattiat



Autotallit, tekniset tilat, kellarit, varastot, jne.

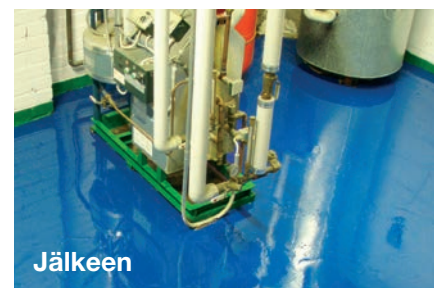
Betonilattian pohjustukseen voidaan käyttää kuivalle betonille sopivaa TEKNOFLOOR PRIMER 310F epoksilakkaa, tai sekä kostealle että kuivalle betonille sopivaa TEKNOFLOOR PRIMER 306F epoksilakkaa. Mahdollisen kosteuden toteat teippaamalla lattiaan n. 1 m² kokoisen muovikalvon. Mikäli vuorokauden kuluttua muovikalvon alusta ei ole tummunut eikä muovissa ole kosteutta, tällöin lattia on lakattavissa TEKNOFLOOR PRIMER 310F lakalla.

Maalaus ja pinnoitustyön aikana lämpötilan tulee olla mahdollisimman lähellä huonelämpötilaa (+ 20 °C), tällöin maali/pinnoite tasoittuu parhaiten.

Ilman suhteellisen kosteuden on suositeltavaa olla alle 80%, tällöin pinta tulee kiiltäväksi ja pinnoite kuivuu hyvin. Käytä työssä oikeanlaisia suojaimeja. Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, silloin pinnoitteiden kuivuminen on nopeampaa.

Tarvikkeet:

- porakone + vispilä
- teräshammaslasta pinnoitteen levittämiseen
- jatkovarsi telalle
- pensseleitä
- lyhytnukkaisia teloja
- TEKNOFLOOR-KOVAKITTI



Käsittelemättömät betonilattiat, jotka käsitellään epoksinnoitteella



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

Kuvat 1. ja 2.

Pinnasta poistetaan sementtiliima hiomalla tai betonipeittausliuoksella.

Kuva 3.

Lattia imuroidaan puhtaaksi.

Kuva 4.

Kiviaineksen tulee olla leikkautunut näkyviin.

Kuva 5.

Sekoita TEKNOFLOOR PRIMER pohjustuslakka tuoteselosteen ilmoittamassa seossuhteessa porakonevispilällä (muoviossa + kovete). Huomioi seoksen käyttöaika, sekoita lakkaa vain kerralla tarvittava määrä. Ohenna lakkaa 30-50 % TEKNOSOLV 9506-ohenteella.

Kuva 6.

Levitä pohjustuslakka lyhytnukkaisella telalla.

Kuva 7.

Pinnan tulee olla kyllästetty lakalla. Mikäli betoni imee paljon lakkaa, voit joutua lakkaamaan lattian useampaan kertaan. Seuraavana päivänä, lakan kuivuttua, sekoita TEKNOFLOOR 500F epoksinnoite tuoteselosteen ilmoittamassa seossuhteessa porakonevispilällä. Huomioi seoksen käyttöaika. Sekoita pinnoitetta vain kerralla tarvittava määrä.

Kuva 8.

Levitä pinnoite teräshammaslastalla.

Kuva 9.

Telaa heti levityksen jälkeen lyhytnukkaisella telalla pinnan tasoittamiseksi. Anna kuivua vuorokausi, jonka jälkeen lattia kestää jalankululiikennettä. Täydellinen kovettuminen vie 7 vuorokautta normaalissa huonelämpötilassa.

Aikaisemmin maalatut betonilattiat, jotka käsitellään epoksimaalilla

- Poista irtoava vanha maali
- Poista lika harjaamalla ja imuroimalla, tarvittaessa pesemällä.
- Sekoita TEKNOFLOOR AQUA 110F epoksimaali tuoteselosteen ilmoittamassa seossuhteessa porakonevispilällä (muoviossa+kovete).
- Huomioi seoksen käyttöaika, sekoita maalia vain kerralla tarvittava määrä.
- Ohenna maalia 10% vedellä maalatessasi paljastuneita betonipaikkoja.
- Käytä maalaamiseen lyhytnukkaista telaa.
- Maalaa seuraavana päivänä toinen kerros.
- Sekoita TEKNOFLOOR AQUA 110F tuoteselosteen ilmoittamassa seossuhteessa, porakonevispilällä.
- Huomioi seoksen käyttöaika, sekoita vain kerralla tarvittava määrä maalia.
- Käytä maalaamiseen lyhytnukkaista telaa.
- Anna kuivua vuorokausi, jonka jälkeen lattia kestää jalankululiikennettä. Täydellinen kovettuminen vie 7 vuorokautta normaalissa huonelämpötilassa.

Kuinka paljon tarvitset pinnoitetta/maalia

Ensimmäinen käsittely:

TEKNOFLOOR PRIMER 310F tai 306F

0,18 ltr/m² – 1,8 ltr/10m²

3 ltr kaksoispakkaus: n. 20m²:lle

9 ltr kaksoispakkaus: n. 65m²:lle

TEKNOFLOOR AQUA 110F

0,2 ltr/m² – 2,0 ltr/10m²

10 ltr kaksoispakkaus: n. 55 m²:lle

Toinen käsittely:

TEKNOFLOOR 500F

0,5 ltr/m² – 5,0 ltr/10m²

11,7 ltr kaksoispakkaus: n. 21m²:lle

TEKNOFLOOR AQUA 110F

0,15 ltr/m² – 1,5 ltr/10 m²

10 ltr kaksoispakkaus: n. 65 m²:lle

Nämä neliömetrimäärät sisältävät ohennuksen.

Vinkki!

Halutessasi hiutalepinnan, heitä hiutaleita vielä tuoreeseen TEKNOFLOOR 500F -pintaan. Pinnan kuivuttua lakkaa lattia kertaalleen ohennetulla TEKNOFLOOR 300F lakalla.