



ASENNUSOHJE

# SISÄLLYS

Yleistä asennuksesta .....	4
Pohjaohjeistus, alustan valmistelu .....	5
Betoni .....	5
Kipsilevy .....	5
Märkätilat .....	6
Mdf- ja Liimapuulevy .....	6
Laatta .....	7
Dekofloor stucco asennus.....	8
Pohjustus Imemätön pinta (laatta, lasi, vesieriste, maalattupinta tms.).....	8
Pohjustus, imevä alusta (saneerauslaastipinta, maalaamaton kipsilevy, tasoitteet yms.) .....	8
Pohjalaasti base .....	9
Pohjalaasti medium .....	10
Pintalaasti stucco .....	11
Lakkaus .....	12
Dekofloor ex stucco asennus .....	13
Pohjustus .....	13
Pohjustus Imemätön pinta (laatta, lasi, vesieriste, maalattupinta tms.).....	13
Pohjustus, imevä alusta (saneerauslaastipinta, maalaamaton kipsilevy, tasoitteet tms.).....	13
Pohjalaasti base .....	14
Pintalaasti ex stucco .....	15
Lakkaus .....	17
Dekofloor ex beton asennus.....	18
Pohjustus .....	18
Pohjustus Imemätön pinta (laatta, lasi, vesieriste, maalattupinta tms.).....	18
Pohjustus, imevä alusta (saneerauslaastipinta, maalaamaton kipsilevy, tasoitteet tms.).....	18
Pohjalaasti base .....	19
Pintalaasti eX beton.....	20
Lakkaus .....	22
Asennus vanhan laatoituksen päälle .....	23
Dekofloor Stucco järjestelmä .....	23

Dekofloor eX Stucco järjestelmä.....	23
Dekofloor eX Beton järjestelmä.....	23
Tiivistelmä menekeistä ja kuivumisajoista .....	24

## YLEISTÄ ASENNUKSESTA

Dekofloorin asennus on suhteellisen helppoa, mutta onnistunut ja kestävä lopputulos vaatii harjoitusta, huolellisuutta ja **asennusohjeiden lukemista ja niiden noudattamista**. Dekofloorin saumaton ulkonäkö perustuu työsaumojen hävittämiseen osaksi pinnan kuviointia, siksi asentajalla tulee olla myös hieman taiteellista silmää työn tekemiseen.

Asennettavan tilan ja rakenteen lämpötilan tulee olla asennushetkellä ja kaksi viikkoa asennuksen jälkeen +16 – 25 asteen välillä. Kaikki kuivumisajat on ilmoitettu rakenteen ja ilman lämpötilan ollessa +20 ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa Rh65%. Kylmemmät olosuhteet pidentävät kuivumis- ja kovettumisaikoja huomattavasti. Lämpimämpi ilma ei merkittävästi nopeuta aineiden kuivumista. Lämpötilan ollessa yli 25 astetta Dekofloorin kovettumisprosessi häiriintyy ja pinnan ominaisuudet eivät vastaa tuotteelle ominaisia arvoja. Asennuksen aikana ei saa kylmää/pakkasilmaa päästää pinnoitettavaan tilaan, koska kovettumisprosessi saattaa häiriintyä.

Valmis Dekofloor pinta on kokonaisuudessaan noin 3mm paksu riippumatta käytetystä viimeistelystä. Tämä kerrospaksuus sisältää myös pohjalaastien paksuuden. Dekofloorin ohuuden vuoksi jotkut liittymät toisiin materiaaleihin vaativat periteisestä poikkeavia ratkaisuja olemme ne teille koonneet tähän asennus ohjeeseen työnne helpottamiseksi.

Työaikameneikki harjaantumattomalla tekijällä on noin 1,5-2h/m<sup>2</sup>. Työaikameneikkiin vaikuttaa myös tehtävä pinta ja tilan monimuotoisuus.

Olemme pyrkineet kirjoittamaan kaiken mahdollisen tiedon tähän asennusohjeeseen, jos teille tulee kysyttävää olemme mielellämme teidän apuna.

## POHJAOHJEISTUS, ALUSTAN VALMISTELU

### Betoni

Dekofloor voidaan asentaa suoraan betonin päälle. Betoni pinnasta tulee poistaa sementtiliima. Dekofloorin pinta seuraa alustansa muotoja. Betonin ollessa hyvin epätasainen se tulee tasoittaa ennen asennusta. Tasoittamiseen käy mikä tahansa lattia/seinätasointe, sen levitys ja pohjustus tehdään aina materiaalin valmistajan ohjeistuksen mukaan. Dekofloorin asennusalustalla ei ole varsinaista tasaisuusvaatimusta kuten esim. parketilla. Tasoitus, alustan oikaisu yms. toimet tehdään yleisen asumismukavuuden ja lopullisen pinnan tasaisuus vaatimusten vuoksi. Pohjarakenteen tasaisuuden tulee vastata pintarakenteelle asetettuja laatuvaatimuksia

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle Rh85%. Jos Dekofloor asennetaan betonin suhteellisen kosteuden ollessa yli rh85% saattaa pintaan tulla halkeamia johtuen betonin kuivumiskutistumasta.

Betonin pintaan ei saa merkata mitään tusseilla, vahaliiduilla, kuulakärkikynällä tai kalkkilangalla. Jos pintaan tarvitsee tehdä merkintöjä, tulee ne tehdä lyijykynällä

Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia. Asennettavat alueet tulee imuroida ennen pohjustamista.

Varsinainen pohjustus ohjeistus löytyy pohjustus kohdasta.

### Kipsilevy

Dekofloor voidaan asentaa kaikkien kipsilevy tyyppien päälle. Levyt tulee olla asennettuna ja kiinnitettynä alustaansa levyvalmistajan ohjeistuksen mukaisesti. Runkojaon tulee olla vähintään k600.

Kuivien tilojen seiniin ei tarvitse välttämättä asentaa lasikuituverkkoa ja pohjalaasti kerroksia. Tällöin kipsilevyn saumat tulee tasoittaa ja vahvistaa levyvalmistajan ohjeistuksen mukaan. Pinnan tasaisuuden tulee vastata maalipintaisen seinän tasaisuutta. Pinta voi olla maalattu tai maalaamaton.

Kipsilevyn pintaan ei saa merkata mitään tusseilla, vahaliiduilla, kuulakärkikynällä tai kalkkilangalla. Jos pintaan tarvitsee tehdä merkintöjä, tulee ne tehdä lyijykynällä

Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia. Asennettavat alueet tulee imuroida ennen pohjustamista.

Varsinainen pohjustus ohjeistus löytyy pohjustus kohdasta.

## Märkätilat

Lattian kaatojen tulee olla hyvät. Mielellään vähintään 1:80. Dekofloor voidaan kuitenkin asentaa myös kaatojen ollessa loivemmat, tällöin tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen ettei vesi lammikoidu valmiille pinnalle.

Märkätiloissa kaikkien rakennusmääräysten mukaan vesieristettävien pintojen tulee olla vesieristettyjä. Dekofloorin yhteensopivuus ja toimivuus märkätilojen pintarakenteena on testattu Mapein Mapegum WPS vedeneristys järjestelmän kanssa. Vesieristys tehdään vesieriste valmistajan ohjeistuksen mukaisesti. Työohjeen vesieristykseen voi ladata osoitteesta <https://latis.laattapiste.fi/latis/Tuotekortit/MGUMWP.pdf> Työtä tehdessä on syytä kiinnittää erityisesti läpivientien, nurkkien ja kaivojen viimeistelyyn. Valmiissa vesieriste pinnassa kaikkien nurkkien tulee olla teräviä ja kaikkien vahvikenauhojen, kankaiden yms. tulee olla 100%:sesti kiinni alustassaan ilmakuplia ja taskuja ei saa olla yhtään.

Laatoitettavat alueet tulee olla laatoitettuna ja saumattuna ennen Dekofloorin asennusta.

Vesieristeen pintaan ei saa merkata mitään tusseilla, vahaliiduilla, kuulakärkikynällä tai kalkkilangalla. Jos pintaan tarvitsee tehdä merkintöjä, tulee ne tehdä lyijykynällä.

Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla öljyä, rasvaa tai liuottimia.

Varsinainen pohjustus ohjeistus löytyy pohjustus kohdasta.

## Mdf- ja Liimapuulevy

Mdf ja liimapuulevy on oivallinen alusta Dekofloorille kun tehdään huonekaluja, keittiön tasoja tai jotakin muita rakenteita.

Kaikki liitokset tulee olla liimattuja ja varmistettu mekaanisella kiinnityksellä (lamelli, pieninaula ruuvi yms.)

Levyn tulee olla käyttötarkoituksensa mukaisessa tasapainokosteudessa ennen pinnoituksen aloitusta.

Mdf- ja liimalevyn pintaan ei saa merkata mitään tusseilla, vahaliiduilla, kuulakärkikynällä tai kalkkilangalla. Jos pintaan tarvitsee tehdä merkintöjä, tulee ne tehdä lyijykynällä

Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia. Asennettavat alueet tulee imuroida ennen pohjustamista.

Varsinainen pohjustus ohjeistus löytyy pohjustus kohdasta.

## Laatta

Dekofloor voidaan asentaa joko vanhan tai uuden laatoituksen päälle rakenteita purkamatta.

Laatoituksen tulee olla kauttaaltaan kiinni alustassaan ja pinnoitettavaan tilaan tulee suorittaa pintakosteusmittaus. Pinnoitettavassa tilassa tai sen ympäristössä ei saa olla pienintäkään merkkiä mahdollisesta rakenteellisesta ongelmasta. **Mikäli laatat ovat irti tai rakenteiden katselmuksessa/ pintakosteusmittauksessa havaitaan jotakin poikkeavaa pinnoitusta ei voi tehdä.**

Laatoitus ei saa hammastaa häiritsevästi. Kohoumat koristelaatoista, boordeista yms. tulee poistaa ennen pinnoituksen aloitusta. Kohoumien poisto kannattaa tehdä timanttikuppilaikalla varustetulla saneerausjyrsimellä.

Kaikki silikonit tulee poistaa hyvin ennen pinnoitusta. Pinta on myös puhdistettava todella hyvin kaikista kalkki, rasva, ruoste pesuaine yms. jäämistä.

Laatan pintaan ei saa merkata mitään tusseilla, vahaliiduilla, kuulakärkikynällä tai kalkkilangalla. Jos pintaan tarvitsee tehdä merkintöjä, tulee ne tehdä lyijykynällä

Alustan tulee olla pölytön, puhdas eikä siihen saa olla imeytyneenä öljyä, rasvaa tai liuottimia.

Varsinainen pohjustus ohjeistus löytyy pohjustus kohdasta.

## DEKOFLOOR STUCCO ASENNUS

### POHJUSTUS IMEMÄTÖN PINTA (LAATTA, LASI, VESIERISTE, MAALATTUPINTA TMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan kertaalleen laimentamattomalla Pohjuste A:lla. Pohjuste A:lla myös liimataan Dekofloorin verkko alustaansa. Verkon liimaus ja pohjustus tehdään samalla levityskerralla. Verkko asennetaan puskusaumaan.

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkemattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista. Laatoitetuissa pinnoissa ja vesieristeen päällä se myös tasaa alustaa ennen basen levitystä.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max 4mm) ja nurkkiin pensselillä***

### POHJUSTUS, IMEVÄ ALUSTA (SANEERAUSLAASTIPINTA, MAALAAMATON KIPSILEVY, TASOITTEET YMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan laimennetulla Pohjuste A:lla kahteen kertaan. Ensimmäinen pohjustus tehdään sekoitussuhteella 1 osa Pohjuste A:ta ja 4osaa vettä. Toinen levityskerta ja verkon liimaus voidaan tehdä vasta kun 1. kerros on täysin kuiva. Toinen levityskerta tehdään sekoitussuhteella 1 osa pohjuste A:ta ja 2 osaa vettä

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkeamattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max. 4mm) ja nurkkiin pensselillä***



## Pohjalaasti base

Pohjalaasti base on todella karkea, kova ja joustava käyttövalmis laasti.

Ennen käyttöä base on kuitenkin sekoitettava porakone vispilällä sen tasaisen koostumuksen varmistamiseksi.

Base lisää pinnoitteen mekaanisen rasituksen kestoja ja antaa Dekofloorille sen halkeamia silloittavan ominaisuuden. *Sitä on käytettävä aina märkätiloissa ja lattioissa.*

Levitys tapahtuu Dekofloor pohjalaasti lastalla, koko 120x280. Kerroksia levitetään yksi.

Levitä pohjalaasti tasaiseksi kerrokseksi. Pintaan ei saa jäädä piirtojätkiä työkaluista. Lastan yläpintaa pitää puhdistaa säännöllisin väliajoin työn edetessä. Kiinnitä suurta huomiota nurkkien viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää suuria "makkaroitu".

Jo levitetyn hetken kuivuneen laastin pinta kannattaa pyyhkäistä tasaiseksi, jotta säästyy turhalta hiomatyöltä. Pyyhkäisyssä oikea lastan kulma on noin 10-20 astetta eli hyvin pinnan suuntaisesti.

Laastin menekkiin vaikuttaa oleellisesti se missä asennossa lastaa käytetään, oikea lastan kulma on 50-60 astetta eli melko pystyssä.

Valmis base pinta on tasapaksu ja tasainen. Verkko, pohjan värierot ja laattojensaumat kuulua vielä tässä vaiheessa hieman läpi. Levitys ei ole voimalaji vaan tekniikkalaji.

Laastin menekki on 1,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 25kg voi lisätä maksimissaan 2,5dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Laastikerrosten on annettava kuivua vähintään 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimilla.

Ennen seuraavaa vaihetta base laasti hiotaan, jotta pinnasta saadaan pois kaikki epätasaisuudet. Sopiva karheus hiomapaperille on 16-24 eli hyvin karkea. Hionnan jälkeen pinnasta tulee poistaa kaikki hiomapöly huolellisesti imuroimalla, myös seinät.

## Pohjalaasti medium

Pohjalaasti medium on karkea ja kova käyttövalmis laasti.

Ennen käyttöä medium on kuitenkin sekoitettava porakone vispilällä sen tasaisen koostumuksen varmistamiseksi.

Medium lisää pinnoitteen mekaanisen rasituksen kestoa ja tasoittaa pinnan valmiiksi Dekofloor stucolle. *Sitä on käytettävä aina märkätiloissa ja lattioissa.*

Levitys tapahtuu Dekofloor pohjalaasti lastalla, koko 120x280. Kerroksia levitetään yksi.

Levitä pohjalaasti tasaiseksi kerrokseksi. Pintaan ei saa jäädä piirtojätkiä työkaluista. Lastan yläpintaa pitää puhdistaa säännöllisin väliajoin työn edetessä. Kiinnitä suurta huomiota nurkkien viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää suuria "makkaroita".

Jo levitetyn hetken kuivuneen laastin pinta kannattaa pyyhkäistä tasaiseksi, jotta säästyy turhalta hiomatyöltä. Pyyhkäisyssä oikea lastan kulma on noin 10-20 astetta eli hyvin pinnan suuntaisesti.

Laastin menekkiin vaikuttaa oleellisesti se missä asennossa lastaa käytetään, oikea lastan kulma on 50-60 astetta eli melko pystyssä.

Valmis medium pinta on tasapaksu ja tasainen. Verkko, pohjan värierot ja laattojensaumat saattavat kuulua vielä tässä vaiheessa hieman läpi. Levitys ei ole voimalaji vaan tekniikkalaji.

Laastin menekki on 0,8kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 20kg voi lisätä maksimissaan 2dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Laastikerrosten on annettava kuivua vähintään 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimilla.

Ennen seuraavaa vaihetta medium laasti hiotaan, jotta pinnasta saadaan pois kaikki epätasaisuudet. Sopiva karkeus hiomapaperille on 16-24 eli hyvin karkea. Hionnan jälkeen pinnasta tulee poistaa kaikki hiomapöly huolellisesti imuroimalla, myös seinät.

# Pintalaasti stucco

Stucco on sävytetty, hyvin hienojakoinen kova ja käyttövalmis laasti.

Ennen käyttöä stucco on sekoitettava hyvin porakonevispilällä tasaisen koostumuksen varmistamiseksi

Stucco antaa pinnoitteelle sen kauniin, voimakkaasti teksturoidun ulkonäön ja värisävy.

Levitys levitetään Dekofloor pintalaasti lastalla, koko 100x240. Kerroksia levitetään kaksi.

Levitä 1. kerros pintalaastia kerroksen tulee olla ohut. Tällä kerroksella tehdään pinnan kuviointi, korkeammat kohdat näkyvät lopullisessa pinnassa tummempana ja matalammat vaaleampana. Levitä laastia epäsäännöllisin vedoin (paljon lyhyitä erisuuntaisia lastan vetoja) pyrkien välttämään toistuvaa saman suuntaista lastan liikettä. Kuljeta työsauma mahdollisimman epäsäännöllisenä äläkä jaa pintaan selkeisiin neliöihin tai suorakaiteisiin. Kiinnitä suurta huomiota nurkkien viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää suuria ”makkaroita”.

1. kerroksen kuivuttua tee halutessasi välihionta. Sopiva hiomapaperin karkeus 150-180. POISTA MAHDOLLINEN HIONTAPÖLY HUOM. JOS TEET TÄMÄN TYÖVAIHEEN NIIN KUVIOINNISTA TULEE RAUHALLISEMPI.

Levitä 2. kerros pintalaastia tällä kerroksella tuot esille 1.kerroksella tekemäsi kuvioinnin. Aloita eri kohdasta kuin aloitit 1. kerroksen levityksen. Levitystekniikka on sama kuin 1.kerroksessa. Mitä enemmän painat lastaa, sitä voimakkaampi on pinnan kuviointi.

Levitä tarvittaessa lisää kerroksia toistamalla edellinen vaihe.

Laastin menekki on n 0,3-0,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 20kg voi lisätä maksimissaan 2dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Kuivumisaika kerrosten välillä on vain noin 1-2h.

Kuivumisaika ennen lakkausta ja pinnan lopullista hiontaa on 12h laskettuna toisen kerroksen levittämisestä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimella.

Hyvin vetoiset paikat ja hallitsemattomat ilmavuodot rakenteesta saattavat muuttaa pinnan väriä paikallisesti johtuen paikallisesti erilaisesta olosuhteesta.

## Lakkaus

Lakka on vesiohenteinen kaksi komponenttinen polyuretaanilakka. A komponentti on valkoinen maitomainen neste, joka kuivuessaan muuttuu värittömäksi. B komponentti on kirkas väritön neste.

Hio pinta. Sopiva hiomapaperin karkeus on 240. Hionta kannattaa tehdä koneellisesti joko epäkesko tai tasohiomakoneella, nurkat hiotaan käsin. Vaaleissa ja hyvin tummissa pinnoissa kuvioinnin voimistamiseksi hionnan voi tehdä myös karkeudella 320. Hionnan tarkoituksena on poistaa vain pienet pinnan epätasaisuudet sillä ei muotoilla pintaa. Poista hiontapöly ja kaikki muut roskat huolellisesti imuroimalla.

Lakan a- ja b komponentti sekoitetaan hyvin, sekoituksen kesto on vähintään 4min. Sekoitus voidaan tehdä porakonevispilällä pienillä kierroksilla tai vaihtoehtoisesti kanisterissa ravistamalla. Lakka tulee käyttää 2h kuluessa komponenttien yhdistämisestä. Sekoita lakkaa vain yhteen kerrokseen tarvittava määrä kerrallaan.

Lakka levitetään lyhytkarvaisella telalla (telan nukka max 4mm), sienellä tai ruiskuttamalla. Telalla lakatessa telan liikkeiden tulee olla epäsäännöllisiä. Telalla ja sienellä lakatessa nurkkien läpivientien tms. lakkaus tehdään pensselillä.

Lakka kerroksia levitetään vähintään kaksi ja kerrosten on annetta kuivua kerrosten välillä vähintään 1h.

Kuivumista ei saa nopeuttaa puhaltimilla, lämmöllä tms.

Lakka kerrokset ovat ohuita, oikea lakkamenekki on 0,05L/m<sup>2</sup>/kerros. Sienellä lakatessa kerrokset ovat ohuempia, joten kerroksia tulee levittää kahden sijasta vähintään kolme, jotta riittävä kalvopaksuus saavutetaan

**Kun lasket lakan menekkiä m<sup>2</sup> mukaan, kovetteen osuuden saat kertomalla lakan kokonaismäärän 0,0909:lla esimerkiksi 32m<sup>2</sup> alalle yhden kerroksen lakkaukseen tarvitaan lakkaa 1,6kg jossa kovetteen (b osa) osuus on 145gr ja lakan osuus (A-osa) 1455ml  
(Menekin laskeminen  $32m^2 \times 0,05 = 1,6kg$   
B-osan laskeminen  $1600gr \times 0,0909 = 145gr$   
A-osan laskeminen  $1600gr - 145gr = 1455gr$ )**

**LAKKAA EI SAA OHENTAA**

**VAAHTOMUOVITELA EI SOVELLU LAKAN LEVITYKSEEN**

## DEKOFLOOR EX STUCCO ASENNUS

### Pohjustus

#### POHJUSTUS IMEMÄTÖN PINTA (LAATTA, LASI, VESIERISTE, MAALATTUPINTA TMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan kertaalleen laimentamattomalla Pohjuste A:lla. Pohjuste A:lla myös liimataan Dekofloorin verkko alustansa. Verkon liimaus ja pohjustus tehdään samalla levityskerralla. Verkko asennetaan puskusaumaan.

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkemattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista. Laatoitetuissa pinnoissa ja vesieristeen päällä se myös tasaa alustaa ennen basen levitystä.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max 4mm) ja nurkkiin pensselillä***

#### POHJUSTUS, IMEVÄ ALUSTA (SANEERAUSLAASTIPINTA, MAALAAMATON KIPSILEVY, TASOITTEET TMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan laimennetulla Pohjuste A:lla kahteen kertaan. Ensimmäinen pohjustus tehdään sekoitussuhteella 1 osa Pohjuste A:ta ja 4osaa vettä. Toinen levityskerta ja verkon liimaus voidaan tehdä vasta kun 1. kerros on täysin kuiva. Toinen levityskerta tehdään sekoitussuhteella 1 osa pohjuste A:ta ja 2 osaa vettä

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkeamattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max. 4mm) ja nurkkiin pensselillä***

## Pohjalaasti base

Pohjalaasti base on todella karkea, kova ja joustava käyttövalmis laasti.

Ennen käyttöä base on kuitenkin sekoitettava porakone vispilällä sen tasaisen koostumuksen varmistamiseksi.

Base lisää pinnoitteen mekaanisen rasituksen kestoja ja antaa Dekofloorille sen halkeamia silloittavan ominaisuuden. *Sitä on käytettävä aina märkätiloissa ja lattioissa.*

Levitys tapahtuu Dekofloor pohjalaasti lastalla, koko 120x280. Kerroksia levitetään yksi.

Levitä pohjalaasti tasaiseksi kerrokseksi. Pintaan ei saa jäädä piirtojätkiä työkaluista. Lastan yläpintaa pitää puhdistaa säännöllisin väliajoin työn edetessä. Kiinnitä suurta huomiota nurkkien viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää suuria "makkaroitu".

Jo levitetyn hetken kuivuneen laastin pinta kannattaa pyyhkäistä tasaiseksi, jotta säästyy turhalta hiomatyöltä. Pyyhkäisyssä oikea lastan kulma on noin 10-20 astetta eli hyvin pinnan suuntaisesti.

Laastin menekkiin vaikuttaa oleellisesti se missä asennossa lastaa käytetään, oikea lastan kulma on 50-60 astetta eli melko pystyssä.

Valmis base pinta on tasapaksu ja tasainen. Verkko, pohjan värierot ja laattojensaumat kuulua vielä tässä vaiheessa hieman läpi. Levitys ei ole voimalaji vaan tekniikkalaji.

Laastin menekki on 1,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 25kg voi lisätä maksimissaan 2,5dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Laastikerrosten on annettava kuivua vähintään 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimilla.

Ennen seuraavaa vaihetta base laasti hiotaan, jotta pinnasta saadaan pois kaikki epätasaisuudet. Sopiva karheus hiomapaperille on 16-24 eli hyvin karkea. Hionnan jälkeen pinnasta tulee poistaa kaikki hiomapöly huolellisesti imuroimalla, myös seinät.

## Pintalaasti ex stucco

eX stucco on sävytetty, hienojakoinen ja todella kova 2-komponenttinen laasti. eX stucco soveltuu käytettäväksi ensisijaisesti lattiapinnoilla. Asennus onnistuu myös seinäpinnoille

eX stucco antaa pinnoitteelle kauniin hieman teksturoidun pinnan ja värisävy.

Tuote levitetään Dekofloor kiillotetulla pintalaasti lastalla, koko 100x240. Kerroksia levitetään yksi eX stucco:lla ja yksi ex betonilla.

eX stucco:n a- ja b komponentti sekoitetaan hyvin, sekoituksen kesto on vähintään 4min. Sekoitus tehdään porakonevispilällä. Tuote tulee käyttää 3h kuluessa komponenttien yhdistämisestä. Sekoita eX stuccoa vain yhteen kerrokseen tarvittava määrä kerrallaan.

*1.kerros Dekofloor stucco järjestelmässä tehdään Dekofloor ex beton laastilla.* Tällä kerroksella tehdään pinnan kuviointi, korkeammat kohdat näkyvät lopullisessa pinnassa tummempana ja matalammat vaaleampana. Levitä laastia epäsäännöllisin vedoin (paljon lyhyitä erisuuntaisia lastan vetoja) pyrkien välttämään toistuvaa saman suuntaista lastan liikettä. Kuljeta työsauma mahdollisimman epäsäännöllisenä äläkä jaa pintaan selkeisiin neliöihin tai suorakaiteisiin. Kiinnitä suurta huomiota viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää ”makkarointia”. Tee levitys niin huolella kuin se olisi lopullinen pinta, koska eX betonin hiominen on todella työlästä ja aikaa vievää. 1. kerroksen on annettava kuivua minimissään 3h ennen seuraavan levittämistä.

1. kerroksen kuivuttua tee halutessasi välihionta. Hionta tehdään timanttihiomalaikalla karkeus max 40 tai vaihtoehtoisesti Mirkan Abranet SIC hiomalaikalla, karkeus 80. POISTA MAHDOLLINEN HIONTAPÖLY HUOM. JOS TEET TÄMÄN TYÖVAIHEEN NIIN LOPULLISESTA KUVIOINNISTA TULEE RAUHALLISEMPI.

Levitä 2. kerros eX stucco laastilla tällä kerroksella tuot esille 1.kerroksella tekemäsi kuvioinnin. Aloita eri kohdasta kuin aloitit 1. kerroksen levityksen. Levitystekniikka on sama kuin 1.kerroksessa. Mitä enemmän painat lastaa, sitä voimakkaampi on pinnan kuviointi.

Levitä tarvittaessa lisää kerroksia toistamalla edellinen vaihe.

Dekofloor eX stucco:n menekki on n 0,3-0,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 0,5%, ohenteena käytetään vettä. Eli 20kg voi lisätä maksimissaan 1dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Kuivumisaika kerrosten välillä on vain noin 3-5h.

Kuivumisaika ennen lakkausta ja pinnan lopullista hiontaa on 12h laskettuna toisen kerroksen levittämisestä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimella.

Hyvin vetoiset paikat ja hallitsemattomat ilmavuodot rakenteesta saattavat muuttaa pinnan väriä paikallisesti johtuen paikallisesti erilaisesta olosuhteesta.

**Kun lasket eX stucco:n menekkiä m<sup>2</sup> mukaan, b-komponentin osuuden saat kertomalla eX stucco:n kokonaismäärän 0,1:lla esimerkiksi 32m<sup>2</sup> alalle yhden kerroksen levitykseen tarvitaan laastia 11,2Kg jossa kovetteen (b osa) osuus on 1,12kg ja eXtremen osuus (A-osa) 10,08kg**

**Menekin laskeminen  $32\text{m}^2 \times 0,35\text{kg}/\text{m}^2 = 11,2\text{Kg}$**

**B-osan laskeminen  $11,2\text{kg} \times 0,1 = 1,12\text{kg}$**

**A-osan laskeminen  $11,2\text{kg} - 1,12\text{kg} = 10,08\text{kg}$**



## Lakkaus

Lakka on vesiohenteinen kaksikomponenttinen polyuretaanilakka. A komponentti on valkoinen maitomainen neste, joka kuivuessaan muuttuu värittömäksi. B komponentti on kirkas väritön neste.

Hio pinta. Sopiva hiomapaperin karkeus on 180. Hionta kannattaa tehdä koneellisesti joko epäkesko tai tasohiomakoneella, nurkat hiotaan käsin. Vaaleissa ja hyvin tummissa pinnoissa kuvioinnin voimistamiseksi hionnan voi tehdä myös karkeudella 240. Hionnan tarkoituksena on poistaa vain pienet pinnan epätasaisuudet sillä ei muotoilla pintaa. Poista hiontapöly ja kaikki muut roskat huolellisesti imuroimalla.

Lakan a- ja b komponentti sekoitetaan hyvin, sekoituksen kesto on vähintään 4min. Sekoitus voidaan tehdä porakonevispilällä pienillä kierroksilla tai vaihtoehtoisesti kanisterissa ravistamalla. Lakka tulee käyttää 2h kuluessa komponenttien yhdistämisestä. Sekoita lakkaa vain yhteen kerrokseen tarvittava määrä kerrallaan.

Lakka levitetään lyhytkarvaisella telalla (telan nukka max 4mm), sienellä tai ruiskuttamalla. Telalla lakatessa telan liikkeiden tulee olla epäsäännöllisiä. Telalla ja sienellä lakatessa nurkkien läpivientien tms. lakkaus tehdään pensselillä.

Lakka kerroksia levitetään vähintään kaksi ja kerrosten on annetta kuivua kerrosten välillä vähintään 1h.

Kuivumista ei saa nopeuttaa puhaltimilla, lämmöllä tms.

Lakka kerrokset ovat ohuita, oikea lakkamenekki on 0,05L/m<sup>2</sup>/kerros. Sienellä lakatessa kerrokset ovat ohuempia, joten kerroksia tulee levittää kahden sijasta vähintään kolme, jotta riittävä kalvopaksuus saavutetaan

**Kun lasket lakan menekkiä m<sup>2</sup> mukaan, kovetteen osuuden saat kertomalla lakan kokonaismäärän 0,0909:lla esimerkiksi 32m<sup>2</sup> alalle yhden kerroksen lakkaukseen tarvitaan lakkaa 1,6kg jossa kovetteen (b osa) osuus on 145gr ja lakan osuus (A-osa) 1455ml  
(Menekin laskeminen 32m<sup>2</sup>x0,05= 1,6kg  
B-osan laskeminen 1600gr x 0,0909= 145gr  
A-osan laskeminen 1600gr-145gr=1455gr)**

**LAKKAA EI SAA OHENTAA**

**VAAHTOMUOVITELA EI SOVELLU LAKAN LEVITYKSEEN**

# DEKOFLOOR EX BETON ASENNUS

## Pohjustus

### POHJUSTUS IMEMÄTÖN PINTA (LAATTA, LASI, VESIERISTE, MAALATTUPINTA TMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan kertaalleen laimentamattomalla Pohjuste A:lla. Pohjuste A:lla myös liimataan Dekofloorin verkko alustaansa. Verkon liimaus ja pohjustus tehdään samalla levityskerralla. Verkko asennetaan puskusaumaan.

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkemattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista. Laatoitetuissa pinnoissa ja vesieristeen päällä se myös tasaa alustaa ennen basen levitystä.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max 4mm) ja nurkkiin pensselillä***

### POHJUSTUS, IMEVÄ ALUSTA (SANEERAUSLAASTIPINTA, MAALAAMATON KIPSILEVY, TASOITTEET TMS.)

Pinta käsitellään kauttaaltaan laimennetulla Pohjuste A:lla kahteen kertaan. Ensimmäinen pohjustus tehdään sekoitussuhteella 1 osa Pohjuste A:ta ja 4osaa vettä. Toinen levityskerta ja verkon liimaus voidaan tehdä vasta kun 1. kerros on täysin kuiva. Toinen levityskerta tehdään sekoitussuhteella 1 osa pohjuste A:ta ja 2 osaa vettä

Verkon tehtävänä on varmistaa rakenteen halkeamattomuus, helpottaa base laastin levitystä ja helpottaa oikean kerrosvahvuuden saavuttamista.

Pohjusteen on oltava täysin kuiva ennen seuraavan vaiheen aloittamista.

Jos asennetaan vain pintalaasti verkkoa ei käytetä

Kuivumisaika on noin 1h

***Pohjuste levitetään lyhytkarvaisella telalla (nukan pituus max. 4mm) ja nurkkiin pensselillä***

## Pohjalaasti base

Pohjalaasti base on todella karkea, kova ja joustava käyttövalmis laasti.

Ennen käyttöä base on kuitenkin sekoitettava porakone vispilällä sen tasaisen koostumuksen varmistamiseksi.

Base lisää pinnoitteen mekaanisen rasituksen kestoja ja antaa Dekofloorille sen halkeamia silloittavan ominaisuuden. *Sitä on käytettävä aina märkätiloissa ja lattioissa.*

Levitys tapahtuu Dekofloor pohjalaasti lastalla, koko 120x280. Kerroksia levitetään yksi.

Levitä pohjalaasti tasaiseksi kerrokseksi. Pintaan ei saa jäädä piirtojätkiä työkaluista. Lastan yläpintaa pitää puhdistaa säännöllisin väliajoin työn edetessä. Kiinnitä suurta huomiota nurkkien viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää suuria "makkaroitu".

Jo levitetyn hetken kuivuneen laastin pinta kannattaa pyyhkäistä tasaiseksi, jotta säästyy turhalta hiomatyöltä. Pyyhkäisyssä oikea lastan kulma on noin 10-20 astetta eli hyvin pinnan suuntaisesti.

Laastin menekkiin vaikuttaa oleellisesti se missä asennossa lastaa käytetään, oikea lastan kulma on 50-60 astetta eli melko pystyssä.

Valmis base pinta on tasapaksu ja tasainen. Verkko, pohjan värierot ja laattojensaumat kuulua vielä tässä vaiheessa hieman läpi. Levitys ei ole voimalaji vaan tekniikkalaji.

Laastin menekki on 1,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 25kg voi lisätä maksimissaan 2,5dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Laastikerrosten on annettava kuivua vähintään 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimilla.

Ennen seuraavaa vaihetta base laasti hiotaan, jotta pinnasta saadaan pois kaikki epätasaisuudet. Sopiva karkeus hiomapaperille on 16-24 eli hyvin karkea. Hionnan jälkeen pinnasta tulee poistaa kaikki hiomapöly huolellisesti imuroimalla, myös seinät.

## Pintalaasti eX beton

eX beton on sävytetty, keskikarkea ja todella kova 2-komponenttinen laasti. eXtreme soveltuu käytettäväksi ensisijaisesti lattiapinnoilla. Kokeneella asentajalla asennus onnistuu myös seinäpinnoille

eXt beton antaa pinnoitteelle sen kauniin rouhean, hieman teksturoidun pinnan ja värisävyn.

Levitys levitetään Dekofloor kiillotetulla pintalaasti lastalla, koko 100x240. Kerroksia levitetään kaksi.

eX betonin a- ja b komponentti sekoitetaan hyvin, sekoituksen kesto on vähintään 4min. Sekoitus tehdään porakonevispilällä. Lakka tulee käyttää 3h kuluessa komponenttien yhdistämisestä. Sekoita eX betonia vain yhteen kerrokseen tarvittava määrä kerrallaan.

Levitä 1. kerros pintalaastia, kerroksen tulee olla ohut. Tällä kerroksella tehdään pinnan kuviointi, korkeammat kohdat näkyvät lopullisessa pinnassa tummempana ja matalammat vaaleampana. Levitä laastia epäsäännöllisin vedoin (paljon lyhyitä erisuuntaisia lastan vetoja) pyrkien välttämään toistuvaa saman suuntaista lastan liikettä. Kuljeta työsauma mahdollisimman epäsäännöllisenä äläkä jaa pintaan selkeisiin neliöihin tai suorakaiteisiin. Kiinnitä suurta huomiota viimeistelyyn, sisänurkat tulee tehdä teräviksi ja täyttää laastilla. Ulkonurkkiin ei saa jättää ”makkaroita”. Tee levitys niin huolella kuin se olisi lopullinen pinta, koska eXtremen hiominen on todella työlästä ja aikaa vievää. 1. kerroksen on annettava kuivua 12h ennen seuraavan levittämistä.

1. kerroksen kuivuttua tee halutessasi välihionta. Hionta tehdään timanttihiomalaikalla karkeus max 40 tai vaihtoehtoisesti Mirkan Abranet SIC hiomalaikalla, karkeus 80. POISTA MAHDOLLINEN HIONTAPÖLY HUOM. JOS TEET TÄMÄN TYÖVAIHEEN NIIN KUVIOINNISTA TULEE RAUHALLISEMPI.

Levitä 2. kerros pintalaastia tällä kerroksella tuot esille 1.kerroksella tekemäsi kuvioinnin. Aloita eri kohdasta kuin aloitit 1. kerroksen levityksen. Levitystekniikka on sama kuin 1.kerroksessa. Mitä enemmän painat lastaa, sitä voimakkaampi on pinnan kuviointi.

Levitä tarvittaessa lisää kerroksia toistamalla edellinen vaihe.

Laastin menekki on n 0,3-0,5kg/m<sup>2</sup>/kerros

Laastia voi ohentaa max. 1%, ohenteena käytetään vettä. Eli 20kg voi lisätä maksimissaan 2dl vettä. **Maksimi vesimäärää ei saa missään tapauksessa ylittää.**

Kuivumisaika kerrosten välillä on noin 3-5h.

Kuivumisaika ennen lakkausta ja pinnan lopullista hiontaa on 12h laskettuna toisen kerroksen levittämisestä.

Kuivumista ei saa nopeuttaa lämpöpuhaltimella.

Hyvin vetoiset paikat ja hallitsemattomat ilmavuodot rakenteesta saattavat muuttaa pinnan väriä paikallisesti johtuen paikallisesti erilaisesta olosuhteesta.

**Kun lasket eXtremen menekkiä m<sup>2</sup> mukaan, b-komponentin osuuden saat kertomalla eXtremen kokonaismäärän 0,075:lla esimerkiksi 32m<sup>2</sup> alalle yhden kerroksen levitykseen tarvitaan laastia 16Kg jossa kovetteen (b osa) osuus on 1,2kg ja eXtremen osuus (A-osa) 14,8kg**

**Menekin laskeminen  $32\text{m}^2 \times 0,5\text{kg}/\text{m}^2 = 16\text{Kg}$**

**B-osan laskeminen  $16\text{kg} \times 0,075 = 1,2\text{kg}$**

**A-osan laskeminen  $16\text{kg} - 1,2\text{kg} = 14,8\text{kg}$**

## Lakkaus

Lakka on vesiohenteinen kaksi komponenttinen polyuretaanilakka. A komponentti on valkoinen maitomainen neste, joka kuivuessaan muuttuu värittömäksi. B komponentti on kirkas väritön neste.

Hio pinta. Hionta tulee tehdä timanttihiomalaikalla karkeus min 100 max 200. Hionta tehdään koneellisesti. Nurkat voidaan hioa kevyesti käsin hiomapaperilla, jonka karkeus on 180. Hionnan tarkoituksena on poistaa vain pienet pinnan epätasaisuudet sillä ei muotoilla pintaa. Poista hiontapöly ja kaikki muut roskat huolellisesti imuroimalla.

Lakan a- ja b komponentti sekoitetaan hyvin, sekoituksen kesto on vähintään 4min. Sekoitus voidaan tehdä porakonevispilällä pienillä kierroksilla tai vaihtoehtoisesti kanisterissa ravistamalla. Lakka tulee käyttää 2h kuluessa komponenttien yhdistämisestä. Sekoita lakkaa vain yhteen kerrokseen tarvittava määrä kerrallaan.

Lakka levitetään lyhytkarvaisella telalla (telan nukka max 4mm), sienellä tai ruiskuttamalla. Telalla lakatessa telan liikkeiden tulee olla epäsäännöllisiä. Telalla ja sienellä lakatessa nurkkien läpivientien tms. lakkaus tehdään pensselillä.

Lakka kerroksia levitetään vähintään kaksi ja kerrosten on annetta kuivua kerrosten välillä vähintään 1h.

Kuivumista ei saa nopeuttaa puhaltimilla, lämmöllä tms.

Lakka kerrokset ovat ohuita, oikea lakkamenekki on 0,05L/m<sup>2</sup>/kerros. Sienellä lakatessa kerrokset ovat ohuempia, joten kerroksia tulee levittää kahden sijasta vähintään kolme, jotta riittävä kalvopaksuus saavutetaan

**Kun lasket lakan menekkiä m<sup>2</sup> mukaan, kovetteen osuuden saat kertomalla lakan kokonaismäärän 0,0909:lla esimerkiksi 32m<sup>2</sup> alalle yhden kerroksen lakkaukseen tarvitaan lakkaa 1,6kg jossa kovetteen (b osa) osuus on 145gr ja lakan osuus (A-osa) 1455ml  
(Menekin laskeminen  $32m^2 \times 0,05 = 1,6kg$   
B-osan laskeminen  $1600gr \times 0,0909 = 145gr$   
A-osan laskeminen  $1600gr - 145gr = 1455gr$ )**

**LAKKAA EI SAA OHENTAA**

**VAAHTOMUOVITELA EI SOVELLU LAKAN LEVITYKSEEN**

## ASENNUS VANHAN LAATOITUKSEN PÄÄLLE

### Dekofloor Stucco järjestelmä

Asennettaessa vanhan laatoituksen päälle Dekofloor Stucco järjestelmä asennus tehdään täysin samalla tavalla kuin asennettaessa uudiskohteeseen. Laastia levitettäessä lastavedot tulisi olla 45 asteen kulmassa laatan saumoihin nähden. Näin saumaan saadaan maksimaalinen täyttö.

### Dekofloor eX Stucco järjestelmä

Asennettaessa vanhan laatoituksen päälle Dekofloor Stucco järjestelmä asennus poikkeaa uudiskohteeseen asentamisesta siten että base pohjalaastin päälle tulee levittää kerros medium pohjalaastia, jottei laatoituksen saumat paista valmiista pinnasta. Laastia levitettäessä lastavedot tulisi olla 45 asteen kulmassa laatan saumoihin nähden. Näin saumaan saadaan maksimaalinen täyttö.

### Dekofloor eX Beton järjestelmä

Asennettaessa vanhan laatoituksen päälle Dekofloor Stucco järjestelmä asennus poikkeaa uudiskohteeseen asentamisesta siten että base pohjalaastin päälle tulee levittää kerros medium pohjalaastia, jottei laatoituksen saumat paista valmiista pinnasta. Laastia levitettäessä lastavedot tulisi olla 45 asteen kulmassa laatan saumoihin nähden. Näin saumaan saadaan maksimaalinen täyttö.

## TIIVISTELMÄ MENEKEISTÄ JA KUIVUMISAJOISTA

### **Kuivumisajat +20C ilman suhteellinen kosteus max 65%**

Pohjuste A 0,5-1h

Pohjalaasti base kävelykuiva noin 1h, 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Pohjalaasti medium kävelykuiva noin 1h, 12h ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

Pintalaasti stucco noin 1h-2h kerrosten välillä, 12h ennen hiontaa ja lakkausta

Pintalaasti eX stucco noin 3-5h kerrosten välillä, 12h ennen hiontaa ja lakkausta

Pintalaasti eX beton 3-5h kerrosten välillä, 12h ennen hiontaa ja lakkausta

Lakka 1-2h kerrosten välillä, kävelyliikenne 12h viimeisen kerroksen levityksestä.

Käyttöönotto ja vesirasitus 48h viimeisen lakkakerroksen jälkeen

### **Menekit**

Verkko 1m<sup>2</sup>/kerros

Pohjuste A 0,05l/m<sup>2</sup>/kerros

Pohjalaasti base 1,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Pohjalaasti medium 08kg/m<sup>2</sup>/kerros

Pintalaasti Stucco 0,3-0,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Pintalaasti eX stucco A+B 0,3-0,35kg/m<sup>2</sup>/kerros

Pintalaasti eX beton A+B 0,4-05kg/m<sup>2</sup>/kerros

Lakka A+B 0,05kg/m<sup>2</sup>/kerros



## Soveltuvuus taulukko

KOHDE	STUCCO	EX STUCCO	EX BETON
<b>BETONI- / TIILIPINTA KUIVATILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	PL	PL	PL
<b>BETONI- / TIILIPINTA MÄRKÄTILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	X	X	X
<b>PUU-/LEVYPINTA KUIVATILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	PL	PL	PL
<b>PUU-/LEVYPINTA MÄRKÄTILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	X	X	X
<b>LAATTAPINTA KUIVATILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	PL	PL	PL
<b>LAATTAPINTA MÄRKÄTILAT:</b>			
*Lattiat	X	X	X
*Seinät	X	X	X

X = kokojärjestelmä

PL = pintalaasti + lakka

<p><b>Stucco järjestelmä sisältää:</b>  <b>Vähäisellä</b> rasiituksella olevat seinä- ja lattiapinnat, märkä- ja kuivatilat            *Pohjuste A            *Verkko            *Base laasti            *Medium laasti            *Stucco laasti x2            *Lakka x2  <b>Pilvimäinen väri vaihtelu</b></p>	<p><b>eX stucco järjestelmä sisältää:</b>  <b>Keskiraskaalla</b> rasiituksella olevat seinä- ja lattiapinnat, märkä- ja kuivatilat            *Pohjuste A            *Verkko            *Base laasti            *eX betonlaasti            *eX stucco laasti            *Lakka x2  <b>Eläväinen pinta</b></p>	<p><b>eX beton järjestelmä sisältää:</b>  <b>Kovalla</b> kulutuksella olevat seinä- ja lattiapinnat, märkä- ja kuivatilat            *Pohjuste A            *Verkko            *Base laasti            *eX beton laasti x2            *Lakka x2  <b>Betonimainen pinta</b></p>
---	---	--

**HUOM !**

Rakentamismääräyskokoelman mukaan vesieristettävälle pinnalle tulee asentaa vesieristys. Vesieristys tulee tehdä Dekofloorin alle Mapegum WPS vesieristeellä. Dekofloorin ja Mapegum WPS vesieristeen yhteensopivuus on testattu VTT expert servicen toimesta (VTT-S-03335-17)