



Koulutoimi

Älykkäitä lattiaratkaisuja





Saumattomasti. Osaavasti.

On löydettävä täydellinen lattiapinnoite. Master Builders Solutions -asiantuntijamme antavat käyttöönne juuri oikean pinnoitteen esimerkiksi päiväkotiin, kouluun tai korkeakouluun.



Hyvä koulutus on tulevan menestyksen perustana. Lattioista voi myös ajatella niin, että laadukkaan lattiapinnoitteen valinta määrittelee tilan myöhemmän laadukkuuden. Yksi menestyksekkään opetuksen kulmakiviä on terveellinen ja kannustava oppimisilmapiiri miellyttävässä ja otollisessa ympäristössä. Sisustukselliset ja toiminnalliset vaatimukset täyttävällä lattialla on tässä merkittävä rooli, oli sitten kyse päiväkodista, koulusta tai yliopistosta.

Master Builders Solutions Performance Flooring on paras partneri projektiisi. Master Builders Solutions on yritys, jolla on yli sadan vuoden kokemus rakennuskemikaaleista. Tämän historian ja jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön ansiosta pystymme kehittämään optimaalisia tuoteratkaisuja paremmin kuin kukaan muu. Saumattomien lattiapinnoitejärjestelmien asiantuntijana voimme toimittaa räätälöityjä ratkaisuja moniin sovelluksiin. Nämä ratkaisut eivät pelkästään täytä kaikki mahdolliset toiminnalliset vaatimukset, ne antavat myös huomattavasti tilaa sisustussuunnittelijoiden luovuudelle.



Referenssihoiteemme Pfäffikon SZ Sveitsissä:
Schulhaus Weid



Referenssi kohteemme Holstebro Tanskassa:
Sønderlands koulu



Referenssi kohteemme Wilchingenissä
Sveitsissä: Haus Pereira



Leikittelyä mahdollisuuksilla



The diverse range of colours we offer help to create structure and a positive atmosphere in a building

Seuraavien vuosien aikana opetus- ja kasvatusalan rakennustyöt vaihtuvat uudisrakentamisesta yhä enemmän korjausrakentamiseen ja uudistamiseen. Väestön ikärakenteen muutos edellyttää uusia konsepteja ja käyttötapoja. Tällaisessa tilanteessa olemassa oleviin rakennuksiin ja hankaliin lattiamuotoihin helposti sopeutuva lattijärjestelmä on ihanteellinen valinta.

Näyttävä ja toimiva

Runsas värivalikoimamme mahdollistaa rakennuksen helpomman hahmottamisen ja luo samalla positiivisen ilmapiirin. Nämä lattijärjestelmät eivät pelkästään ole miellyttävän näköisiä, vaan ne täyttävät myös monia teknisiä vaatimuksia kuten melunvaimennus, mekaanisen ja kemiallisen kuormituksen kesto ja helppo puhdistettavuus.

MasterTop-lattijärjestelmät ovat nestemäisessä muodossa. Se tuo mukanaan monia etuja. Helppokäyttöiset tuotteemme nopeuttavat asennusprosesseja ja asennukset sujuvat todella nopeassa aikataulussa. Lattiapinta on yhtenäinen ja saumaton liikuntasauvoja lukuun ottamatta, joten se on helppo puhdistaa. Näin säästyy aikaa ja rahaa. Yhdessä pitkän käyttöiän kanssa nämä ominaisuudet takaavat koulutiloihin taloudelliset lattiat.

Lattiapinnoitteiden monipuolisuus tulee niiden monikerroksisesta rakenteesta.



1 Pohjuste

Muodostaa yhtenäisen sidoksen alustaan.

2 Runkomassa

Reaktiivinen hartsi nestemäisessä muodossa. Määrittää lattian mekaaniset ominaisuudet.

3 Pintakerros

Varmistaa kauniin naarmuuntumattoman pinnan, saatavana useita väri- ja kuviovaihtoehtoja.



Opetus- ja tutkimusalan lattiapinnoitteet

Jokainen lattia on erilainen: ympäristö, lattian sijainti rakennuksessa ja sen kohtaamat kuormitukset määrittelevät sille asetetut vaatimukset, ja ne muodostavat aina ainutlaatuisen yhdistelmän oli sitten kyse käytävistä, luokista, laboratorioista tai kirjastoista. Saumattomat Master Builders Solutions Performance Flooring -lattiapinnoitteemme ovat nestemäisiä, joten ne on helppo soveltaa kaikenlaisten projektien vaatimuksiin. Lattiat istuvat kohteeseen kuin räätälöity puku, mutta kestävät paljon pidempään.

Kokonaisvaltainen konsultoiva lähestymistapa

Master Builders Solutions -asiantuntijamme tarjoavat kattavaa palvelua omistajille, suunnittelijoille, arkkitehdeille ja urakoitsijoille tarvittavan tuen aina lattian suunnitteluvaiheesta projektin päätökseen asti. Meidän kokonaisvaltainen tukijärjestelmämme auttaa suunnittelun ja päätöksenteon kaikissa vaiheissa. Ammattitaitoinen henkilökuntamme esittelee kaikki tarjolla olevat vaihtoehdot ottaen huomioon projektin vaatimukset. Näin varmistetaan, että jokaiseen kunnostus-, uudistus- ja rakennusprojektiin tulee valittua juuri oikeat lattiat.

Lisätietoja:

www.master-builders-solutions.com



Hyödyt

Omaperäisyys:

- Mallivalikoima antaa tilaa luovuudelle
- Laaja värivalikoima

Ympäristöystävällinen ja kestävä:

- Matalat AgBB-määräysten (Committee for the Health Assessment of Construction Products) mukaiset päästöt
- Liuotteeton
- Käytetty uusiutuvia raaka-aineita



- 1 Luokat, auditoriot ja neuvottelutilat (sivut 8–9)
- 2 Kirjastot, lukusalit ja musiikkihuoneet (sivut 10–11)
- 3 Opetuskeittiöt ja ruokalat (sivut 12–13)
- 4 Fysiikan- ja kemianluokat (sivut 14–15)
- 5 Saniteettitilat (sivut 16–17)
- 6 Kellarit ja tekniset tilat (sivut 18–19)

Luotettava ja monipuolinen:

- Saumaton lattia
- Sopii täydellisesti monimuotoisiin tiloihin
- Erikoisominaisuuksia kuten äänenvaimennus, kellertymättömyys ja luistonesto

Taloudellinen:

- Pitkään kulutusta kestävä pinta
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset



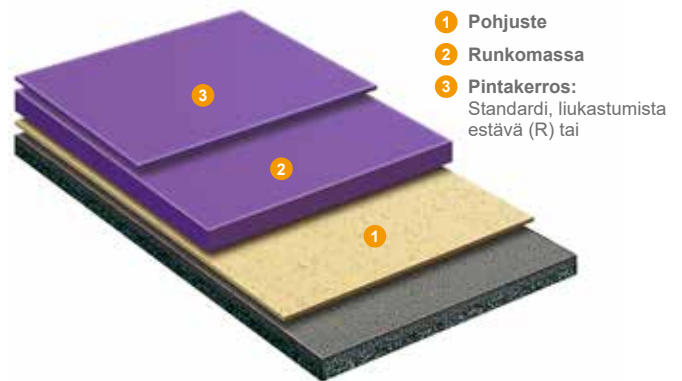
Luokat, auditoriot ja neuvottelutilat

Hyvän tunnelman perusta

Opetustiloissa välitetään. Siellä välitetään tietoa, ihmiset kommunikoivat keskenään ja viettävät aikaa yhdessä. Lattia on siinä avainasemassa luomassa hyvää tunnelmaa. Kävelymukavuus on yhtä tärkeä oppilaan hyvinvoinnin kannalta kuin lattian kuviointi tai väri, niin nyt kuin vuosien käytön päästä.

Kaikki tarvitsemasi ominaisuudet

MasterTop 1325 tuo tullessaan runsaasti etuja tällaisiin käyttökohteisiin. MasterTop-lattiapinnoitteiden tasaiset pinnat on helppo ja nopea puhdistaa. Niissä ei ole saumoja eikä niiden tuomia haittoja, joten lattia säilyttää ominaisuutensa koko käyttöiän. Lattian viimeistely takaa erittäin korkean käyttäjämukavuuden. Joustava polyuretaanipohjainen lattiajärjestelmä alentaa selkeästi askelääntä ja parantaa kävelymukavuutta. Laajan värivalikoiman ansiosta tilan suunnitteluun tulee ihan uusia mahdollisuuksia. Tämä on ideaalilattia tiloihin, joissa useat ihmiset työskentelevät ja oppivat



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1325*

Värikkäille mukavantuntuisille lattioille.

Järjestelmän ominaisuudet

- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Soveltuu lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- Sileä tai liukastumista estävä
- Vaihteleva paksuus
- Kulutusta kestävä, soveltuu tuoleille, joissa on rullapyörät
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Erinomaiset kävelyominaisuudet: keventää nivelten kuormitusta
- Toimii hyvin monimuotoisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut käyttökohteet

- Toimistot ja yleiset tilat, ruokalat, kokoontumisaulat, käytävät, eteisaulat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1324** – lattioille, joiden tulee kestää erityisesti mekaanista ja kemiallista kuormitusta.
- **MasterTop 1326** – värikkäille ja kuvioituille mukavantuntuisille lattioille.
- **MasterTop 1327** – mukavantuntuisille, vaimennetuille lattioille, levitetään tasaisesti.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Referenssikohteemme Kellokoski:
Hyökännummen koulu



Referenssikohteemme Dresdenissä
Saksassa: 80. Dresdenin alakoulu



Referenssikohteemme Vejleså
Tanskassa: Kirkebakkeskolenin koulu



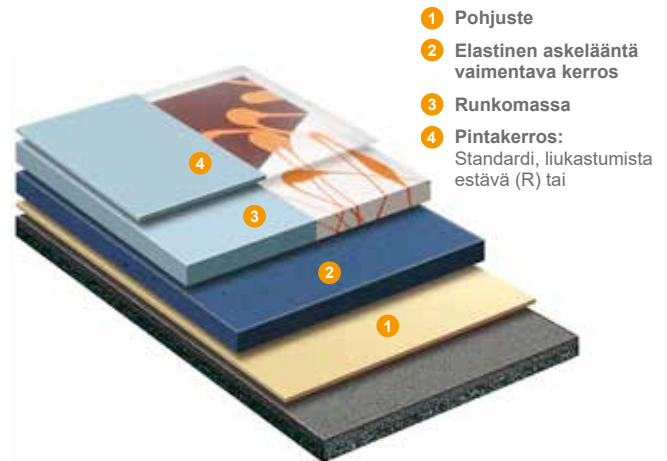
Kirjastot, lukusalit ja musiikkihuoneet

Hiljaisuus on voimavara

On olemassa tiloja, jotka eivät toimisi ilman sopivaa lattiaa. Esimerkiksi kirjastossa rauhallinen ilmapiiri on lähes yhtä tärkeää kuin laaja kirjavalikoima. On myös monia muita tiloja, joissa on tärkeä välttää ylimääräistä meteliä. Kun toisista latioista voisi sanoa, että ne oikein vetävät puoleensa likaa, MasterTop tunnetaan hyvin puhdistuvana ja miellyttävän näköisenä muun muassa runsaan kuviovalikoimansa ansiosta.

Hiljaisuutta

MasterTop 1327 on ensimmäinen polyuretaanihartsipohjainen lattiajärjestelmä, jossa on nestemäisenä levitettävä elastinen, iskuja ja askelääntä vaimentava kerros. Lattialla on mukava kävellä, kun askeläänet ovat olemattomat. MasterTop 1327 pienentää vertikaalista askelääntä 20 dB. Kuulijalle tämä merkitsee äänitason puoliintumista. Muiden MasterTop-lattiajärjestelmien tavoin pinta on tasainen ja helppo puhdistaa, ja se säilyy laadukkaana pitkään. Myös erikoisvaatimukset voidaan toteuttaa. Runsaat väri- ja kuviovalikoima antaa tilaa luovuudelle.



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1327*

Mukavantuntuille, vaimennetuille lattioille, levitetään nestemäisenä.

Järjestelmän ominaisuudet

- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Itsestään tasoittuva
- Pienentää vertikaalista äänen läpäisyä 20 dB
- Soveltuu lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- Sileä tai liukastumista estävä
- Kellertymätön
- Kulutusta kestävä, soveltuu kääntyville pyörille
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Yksilöityjä pinnoitesuunnitelmia ja laaja värivalikoima
- Ympäristöystävällinen ja kestävä
- Erinomaiset kävelyominaisuudet: keventää nivelten kuormitusta
- Energiaa imevä: vähentää loukkaantumisvaaraa kaaduttaessa
- Toimii hyvin monimuotoisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut käyttökohteet

- Seminaaritilat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1325** – värikkäille tehokkaasti vaimennetuille lattioille.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.

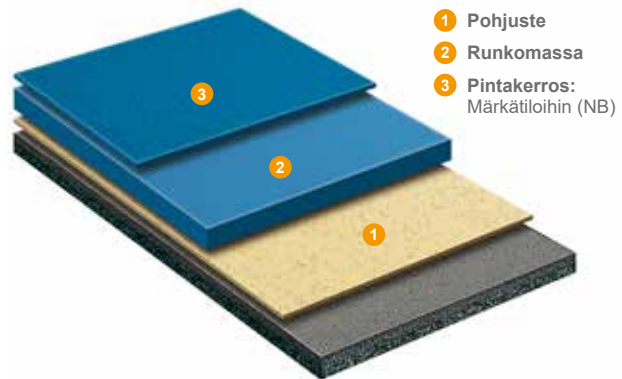


Opetuskeittiöt ja oppilasravintolat

Ruoanlaiton hienouksia opettavien kannattaisi varmistaa, että heidän lattiaansa on myös hyödynnetty kaikkein parasta "reseptiä". Siellä missä aloittelevat keittiömestarit hääreilevät, siellä roiskuu ja läiskyy, ja yhtäkkiä saattaa joku kulho päätyä lattialle. Lautasella herkulliselta maistuva annos muuttuu äkkiä lattialle pudotessaan vaaralliseksi rasvan ja nesteiden ollessa liukkaita. Kosteana turvallisenä pysyvä ja helposti puhdistettava lattiapinnoite on olennainen keittiöissä ja ruokaloissa.

Puhdas ja liukastumisia estävä

MasterTop 1324 NB on erityisesti suunniteltu märkätiloihin, ja se toimii loistavasti kuvioituna liukumattomana lattiana. Muita etuja ovat sen erinomainen mekaaninen ja kemiallinen kestävyys. Siellä missä käsitellään ruokaa, hygienia on ehdoton edellytys. Lattian yhtenäisen pinnan ansiosta roiskeet saa helposti ja nopeasti puhdistettua. Nämä lattiat ovat onnistuneen keittiön perustana.



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1324 NB*

Kestävälle märkätilojen liukumattomalle lattialle.

Järjestelmän ominaisuudet

- Korkea kulutuksenkestävyys.
- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Kestää hyvin kemikaaleja
- Liukastumista estävä (luokka A ja B, R11)
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Hygieeniset pinnat ja minimaalinen loukkaantumisvaara märkätiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut käyttökohteet

- Kylmäruokien valistusalueet, pukuhuoneet ja saniteettiilat

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1325 R** – värikkäille liukumattomille ja mukavantuntuisille lattioille.
- **Ucrete UD200** – kovassa käytössä oleville lattioille, joissa tulee varautua korkeisiin lämpötiloihin ja kemiallisiin roiskeisiin.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan



Referenssikohteemme Riihimäki:
Uramon koulu



Referenssikohteemme Kellokoski:
Hyökännummen koulu



Referenssi kohteemme Valby Tanskassa:
Copenhagen Technical School



Referenssi kohteemme Dresdenissä Saksassa:
80. Dresdenin alakoulu

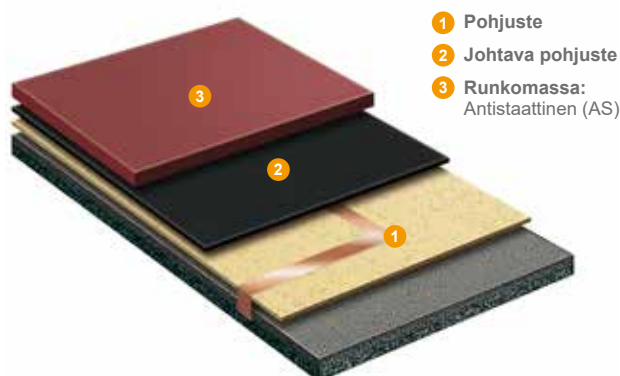


Fysiikan ja kemian laboratoriotilat

Käytännön harjoitukset on paras tapa saada nuoret innostumaan tieteistä. Erityisesti fysiikka ja kemia heräävät henkiin, kun niitä pääsee testaamaan laboratorioolosuhteissa. On kuitenkin tärkeää varmistaa, että laboratorion lattia soveltuu innokkaiden opiskelijoiden kokeiluille niin, ettei siitä muodostu turvallisuusuhkaa.

Turvallisuutta

MasterTop 1328 AS -lattijärjestelmä on luotu tätä varten. Lattiapinnoite kestää erityisesti mekaanista ja kemiallista kuormitusta. Ei haittaa vaikka välillä innostus kuplii yli ja rapatessa roiskuu. Lattijärjestelmässä on lisäksi erinomaiset antistaattiset ominaisuudet eli se estää staattisen sähkön kerääntymisen ja näin myös sähköiskut. Antistaattiset ominaisuudet ovat tietenkin olennaisia tiloissa, joissa käytetään herkästi syttyviä materiaaleja. Myös lääke- ja elektroniikkateollisuus arvostavat järjestelmän ainutlaatuisia ominaisuuksia, ja MasterTop 1328 AS on erityisen suosittu näillä aloilla.



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1324 AS*

Kemiallista ja mekaanista kuormitusta kestäville antistaattisille lattioille.

Järjestelmän ominaisuudet

- Luja ja naarmuuntumisen kestävä
- Kestää hyvin kemikaaleja
- Antistaattinen EN 1081 – ja EN 61340 -standardien mukaisesti
- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Staattisia halkeamansilloittavia ominaisuuksia

Järjestelmän hyödyt

- Jatkuvasti johtava
- Turvallinen käytettäväksi räjähdysherkillä alueilla
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta

Muut käyttökohteet

- Tekniset tilat, tietokone- ja palvelinhuoneet

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1273 AS** – mekaanista kuormitusta kestäville antistaattisille lattioille.
- **MasterTop 1324** – kemiallista kuormitusta kestäville antistaattisille lattioille.

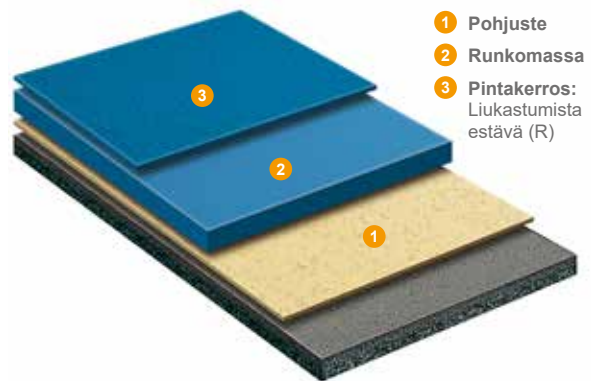
* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Saniteetitilat

Jotta kovassa käytössä olevat koulujen saniteetitilat pysyisivät puhtaina ja kestäisivät energisten nuorten ihmisten käytössä, niiltä edellytetään kovan luokan vaatimuksia. Hygieniä ja helppo puhdistettavuus on lattiapinnoitteen valinnassa avainasemassa. Yhtä tärkeää on pitkä käyttöikä ja liukastumisenesto, erityisesti märissä tiloissa.

MasterTop 1325 R -lattiapinnoittemme selviää kaikista näistä vaatimuksista. Matalan kuormituksen lattia takaa hyvän kävelymukavuuden ja on erityisen miellyttävä tiloissa, joissa ollaan paljain jaloin kuten suihkut ja pukuhuoneet. Liukastumista estävät ominaisuudet tuovat turvallisuutta märkiin tiloihin ja ehkäisevät vahinkoja. Muiden MasterTop-lattiajärjestelmien tavoin pinta on tasainen ja helppo puhdistaa. Lisäksi polyuretaanipohjaiset MasterTop-lattiajärjestelmät ovat erittäin kestäviä. Nämä lattiat täyttävät edelleen hygieniä- ja turvallisuusvaatimuksensa, kun entiset ekaluokkalaiset oppilaat aloittavat työuraansa.



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1325 R*

Värikkäille liukumattomille ja mukavantuntuisille lattioille.

Järjestelmän ominaisuudet

- Liukastumista estävä
- Vedenkestävä ja halkeamansilloittava
- Naarmuuntumista kestävä
- Matalat agBB-mukaiset päästöt
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1
- Soveltuu lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- Vaihteleva paksuus
- Pitkä käyttöikä (jopa 50 vuotta)

Järjestelmän hyödyt

- Loistava kävelymukavuus yhdistettynä liukastumista estävään pintaan
- Toimii hyvin monimuotoisissa tiloissa
- Alhaiset kunnossapitokulut saumattomien pintojen helpon puhdistettavuuden ansiosta
- Matalat elinkaarikustannukset

Muut käyttökohteet

- Suihkuhuoneet ja -kaapit, pukuhuoneet, opetuskeittiöt

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1324** – kun lattian tulee kestää suurta mekaanista tai kemikaalikuormitusta.
- **MasterTop 1325** – värikkäisiin lattioihin, joilla on mukava kävellä.
- **MasterTop WS 300 PU** – kestävä seinäjärjestelmä, jolla on samat ominaisuudet kuin lattiapinnoitejärjestelmillämme

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Referenssikohteemme Zurichissa Sveitsissä:
ETH Urheilukeskus



Referenssikohteemme Altshausenissa
Saksassa: Leopoldschule-koulu



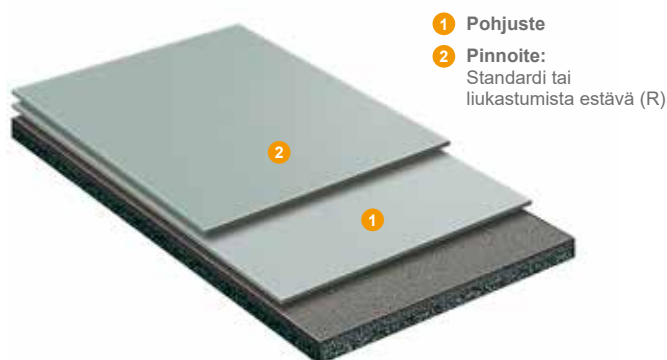
Referenssikohteemme Baar-Inwilissä Sveitsissä:
Zuwebe (entinen Zugin kantonin vammaisten työopaja)
© Ottiger Fotografie Zug/HTS Architekten, Cham



Kellarit ja tekniset tilat

Teknisten tilojen ja kellarien lattioilta vaaditaan lähinnä toimivuutta. Aina kun rakennuselementti on kosketuksissa maapohjan kanssa, kosteusvauriot ovat mahdollisia. Vesihöyryn diffuusion mahdollistavat lattijärjestelmät ovat silloin sopiva ratkaisu, sillä ne päästävät kosteuden haihtumaan alustasta vaurioittamatta lattiapinnoitetta estäen nousevaan kosteuteen yleensä liittyvät kohoumat.

MasterTop 1728 on vesipohjainen epoksihartsipinnoite, joka päästää läpi vesihöyryt. Toinen positiivinen ominaisuus on pinnoitteen koostuminen ohuista kerroksista. Näin työ edistyy nopeasti, vaikka pinnoitettavana olisi laajakin alue. MasterTop 1728 toimii myös seinäpinnoitteena.



Järjestelmäesimerkki MasterTop 1728*

Vähemmällä käytöllä oleville lattioille vesihöyryn läpäisevyydellä.

Järjestelmän ominaisuudet

- Naarmuuntumista kestävä
- Vesihöyryn läpäisevä
- Palontorjuntaluokka Bfl-s1

Järjestelmän hyödyt

- Luotettava ratkaisu maapohjan kanssa kosketuksissa oleville pinnoille
- Monipuolinen pinnoite sekä seinillä että lattialla

Muut käyttökohteet

- Varastohuoneet

Muut soveltuvat järjestelmät

- **MasterTop 1730** – kovan kulutuksen lattioille vesihöyryn läpäisevyydellä.
- **MasterTop 1273** – Pehmeille lattioille, joiden tulee kestää mekaanista ja kemiallista kuormitusta.

* Sopiva lattiapinnoite valitaan aina yksittäisen projektin erityistarpeiden mukaan.



Master Builders Solutions: Vastuullinen valinta

Kestävä toiminta on erityisen tärkeää opetus- ja kasvatusalalla, sillä tilojen kunnostuksessa säästetyt varat voidaan sijoittaa oppilaisiin.

Jotta voisi muodostaa kokonaiskuvan lattiajärjestelmän hinnasta, tulee alkuperäisen investoinnin lisäksi ottaa huomioon myös kunnossapitokulut, korjaukset ja huolto. Vain näin voimme asianmukaisesti vertailla erilaisia lattiapinnoitetyyppejä.

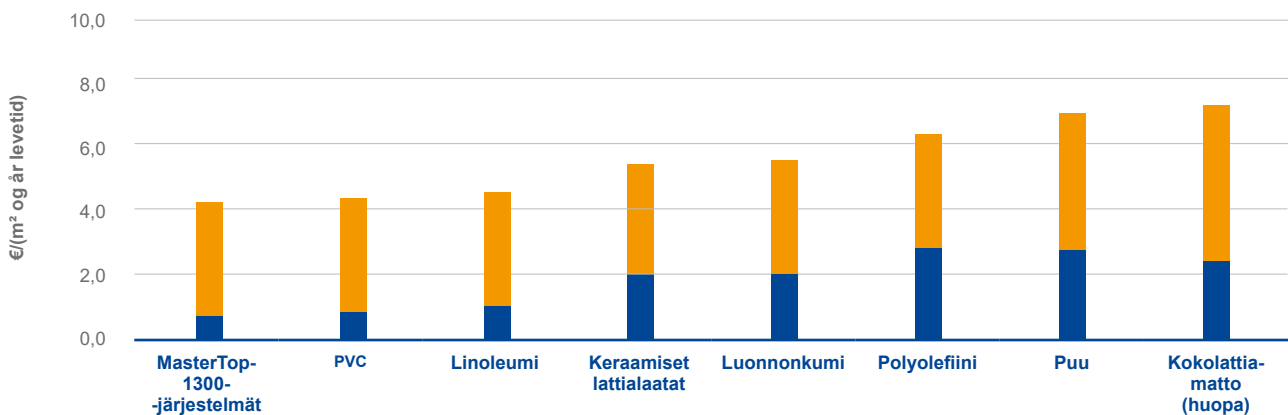
Kestää pidempään

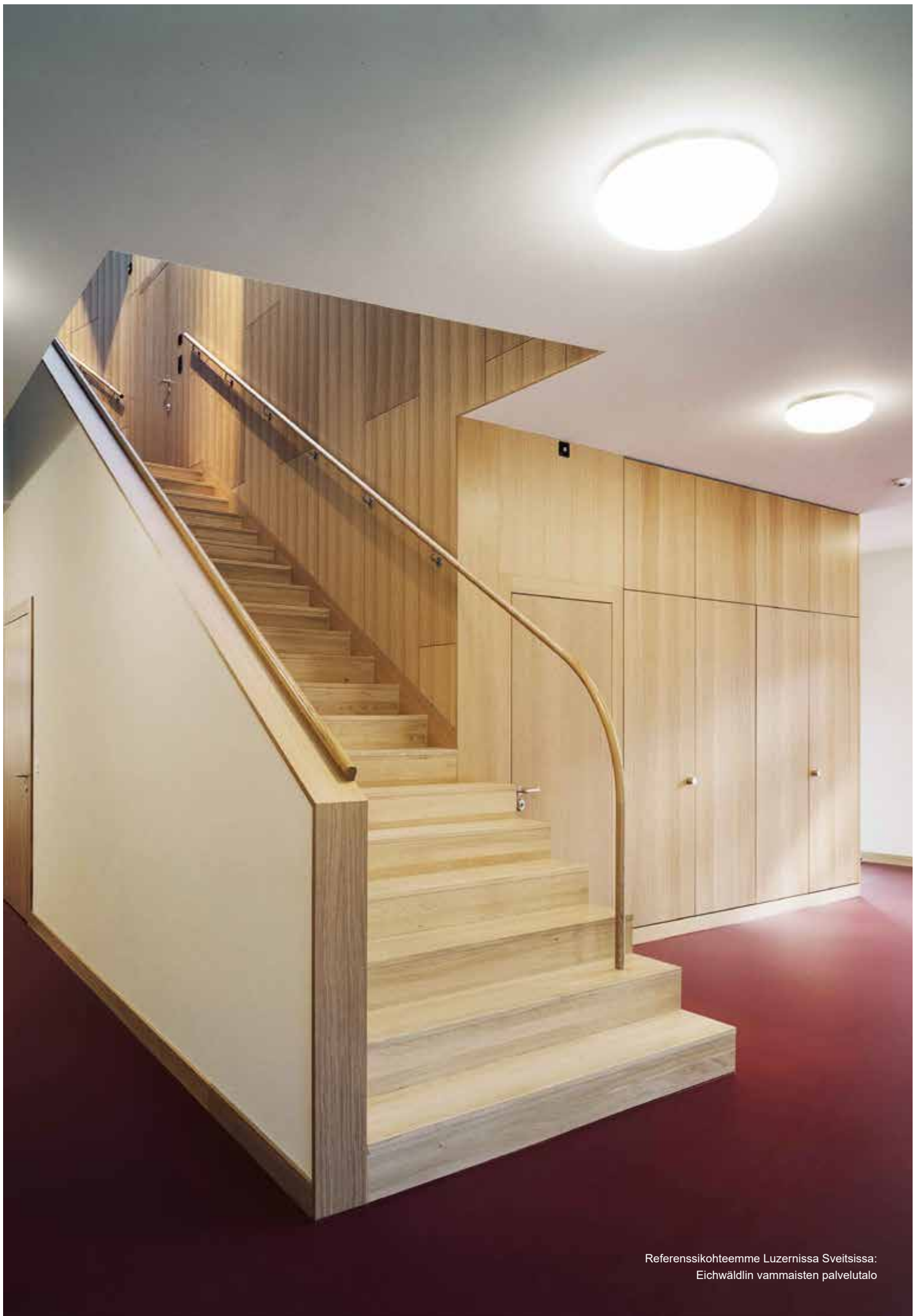
Elinkaaritutkimuksissa pinnoitejärjestelmämme on aina osoittautunut olevan selkeästi kustannustehokkain. Tiesitkö, että 80 % lattiapinnoitteen kokonaiskustannuksista ei muodostu asennuksesta, vaan puhtaanapidosta ja

huollosta? Kiitos tasaisen pinnan ja yhtenäisen sidoksen alustaan meidän lattiajärjestelmämme ovat helposti puhdistettavia. Näin ollen niissä pysyvät ylläpitokustannukset erittäin pieninä lattian koko käyttöaikana.

Varmistamme järjestelmiemme kestävän kehityksen mukaisuuden raaka-aineiden tuotannosta valmistukseen, asentamiseen ja hävittämiseen. Riippumattomien tutkimuslaitosten mukaan useimmat tuotteemme ovat vapaita liuotinaineista, niiden päästöt jäävät vähäisiksi ja suuri osa niissä käytettävistä raaka-aineista on uudistuvia. Tuotteidemme räätälöityjen toiminnallisten profiilien lisäksi myös niiden taloudellisuus ja ympäristöystävällisyys tekevät vaikutuksen. Kun valitset järjestelmämme, teet vastuullisen valinnan.

Kestävyys ja kustannustehokkuus yhdellä silmäyksellä

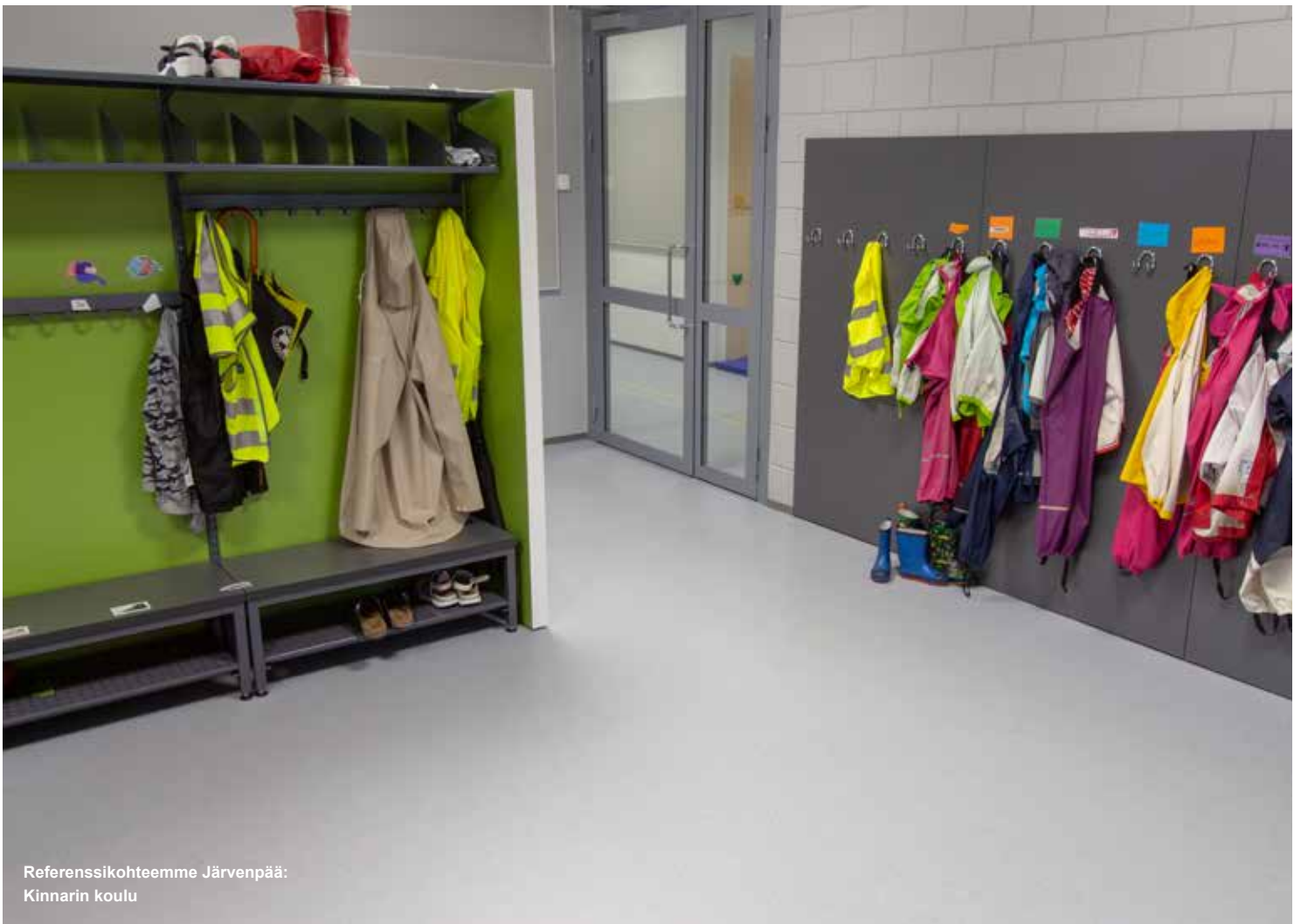




Referenssi kohteemme Luzernissa Sveitsissä:
Eichwäldlin vammaisten palvelutalo



Referenssikohteemme Järvenpää:
Kinnarin koulu



Referenssikohteemme Järvenpää:
Kinnarin koulu



Master Builders Solutions

Master Builders Solutions -tuotemerkissä yhdistyy koko asiantuntemuksemme kemiallisiksi ratkaisuksi uudisrakentamiseen, kunnossapitoon, korjaukseen ja rakenteiden uudistamiseen ja suojaukseen. Master Builders Solutions-tuotevalikoima perustuu yli vuosisadan mittaiseen kokemukseen rakennusteollisuudessa.

Rakennusasiantuntijoidemme maailmanlaajuisen yhteisön tietotaito ja kokemus muodostavat Master Builders Solutions -tuotemerkin ytimen. Yhdistämme valikoimamme parhaat elementit, jotta voimme ratkaista erityiset rakentamisen haasteesi. Toimimme yhteistyössä eri alojen asiantuntijoiden sekä eri alueiden kanssa ja hyödynnämme lukemattomista maailmanlaajuisista rakennushankkeista saamaamme kokemusta. Hyödynnämme maailmanlaajuisia Master Builders Solutions-teknologioita sekä syvällistä paikallisten rakennustarpeiden tuntemustamme kehittääksemme innovaatioita, jotka auttavat sinua menestymään ja jotka tukevat ympäristöystävällistä rakentamista.

Kattava tuotevalikoimamme

- Betonin lisäaineet
- Sementin lisäaineet
- Kemialliset ratkaisut maanalaiseen rakentamiseen
- Vesieristysratkaisut
- Tiivistysaineet
- Betonin korjaus- ja suojausratkaisut
- Suorituskykyiset laastit
- Suorituskykyiset lattiaratkaisut





Master Builders Solutions rakennusteollisuudelle

MasterAir

Täydelliset ratkaisut huokoistettuun betoniin

MasterBrace

Ratkaisut betonin lujittamiseen

MasterCast

Ratkaisut betonituoteteollisuuteen

MasterCem

Ratkaisut sementin valmistukseen

MasterEase

Tehonokkistin matalaviskositeettiseen betoniin

MasterEmaco

Ratkaisut betonin korjaamiseen

MasterFinish

Ratkaisut muottien käsittelyyn ja pintaparannukseen

MasterFlow

Ratkaisut tarkkuusvaluihin

MasterFiber

Kattavat ratkaisut kuituvahvistettuun betoniin

MasterGlenium

Ratkaisut vaativaan betoniin

MasterInject

Ratkaisut betonin injektointiin

MasterKure

Ratkaisut betonin jälkihoitoon

MasterLife

Ratkaisut kestävyuden parantamiseen

MasterMatrix

Kehittynyt reologiansäätely betoniin

MasterPel

Ratkaisut vesitiiviiseen betoniin

MasterPolyheed

Ratkaisut keskitason betoniin

MasterPozzolith

Ratkaisut betonin vesipitoisuuden vähentämiseen

MasterProtect

Ratkaisut betonin suojaamiseen

MasterRheobuild

Ratkaisut vahvaan betoniin

MasterRoc

Ratkaisut maanalaiseen rakentamiseen

MasterSeal

Ratkaisut vesieristykseen ja veden sulkemiseen

MasterSet

Ratkaisut kovetusten säätöön

MasterSuna

Ratkaisut betonin hiekalle ja soralle

MasterSure

Ratkaisut työstettävyyden lisääviivytukseen

MasterTop

Ratkaisut teollisuuden ja julkisten tilojen lattioihin

Master X-Seed

Kehittyneet kiihdytysratkaisut betoniin

Ucrete

Lattiapinnoitusratkaisut vaativiin olosuhteisiin

Master Builders Solutions Finland Oy

Rakennuskemikaalit

PL 94

11101 Riihimäki

P 010 830 2000

www.master-builders-solutions.com

Tässä julkaisussa olevat tiedot pohjautuvat tämän hetkiseen tietoon ja kokemukseen. Ne eivät muodosta sovittua sopimusoikeudellista tuotteiden laatua ja, kun otetaan huomioon monet tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteidemme käsittelyyn ja asennukseen, eivät vapauta käsittelijöitä omien tutkimusten ja testien suorittamisesta. Sovittu sopimusoikeudellinen tuotteiden laatu riskinsiirron aikana perustuu yksinomaan tietoihin tuotetiedotteessa. Tässä julkaisussa annetut kuvaukset, piirrokset, kuvat, tiedot, mittasuhteet, painot jne. voivat muuttua ilman erillistä tietoa. On tuotteidemme vastaanottajan vastuulla varmistaa, että omistusoikeuksia ja olemassaolevia lakeja ja määräyksiä noudatetaan (02/2014).