

Weber Floor Lattioiden ykkönen

Comfort Lämpölattia | Design Lattia | Korjauslattiat | dB-lattia | Teollisuuslattiat



WEBER COMFORT LÄMPÖLATTIA · AS OY HELSINGIN KASKISAAREN RANTA | KANSIKUVA: HENNES&MAURITZ ALEKSANTERINKATU, HELSINKI

SISÄLTÖ

WEBER LATTIAT	3
WEBER FLOOR	4
Weber Comfort Lämpölattia	6
Weber Design Lattia	8
Weber Korjauslattiat	14
Weber dB-lattia	15
Weber Teollisuuslattiat	16
VALTUUTETTU WEBER-LATTIAURAKOITSIJAT	17
OIKEAT RATKAISUT OIKEAAN TARKOITUKSEEN	18
LATTIANTASOITUKSEN TUOTEOPAS	19



Tervetuloa tutustumaan Weberin kattaviin lattia-ratkaisuihin. Lisätietoa löydät verkkosivuiltamme www.e-weber.fi



Tuote on luokiteltu Sisäilmayhdistys ry:n luokkaan M1, johon liittyvät tiedot on saatavissa osoitteesta www.e-weber.fi



Weberillä on ISO14001-standardin mukainen ympäristöjärjestelmä sekä ISO 9001-standardin mukainen laatuvarmistusjärjestelmä.

WEBER LATTIAT

Kun kaiken on oltava oikein.

Weber on johtava lattiaratkaisujen toimittaja sekä kansallisesti että kansainvälisesti. Tuotteillamme on tehty yhteensä yli 500 miljoonaa lattianeliömetriä.

Tuotteitamme on käytetty mitä erilaisimmissa kohteissa, mm. Oslon Gardermoenin lentokentän valtavilla tasaisilla lattiapinnoilla sekä tasaisilla The World -risteilyalusten kansilla.

Nämä ovat vain kaksi esimerkkiä toimittamistamme projekteista, joita on kiitelty eri yhteyksissä.

TUOTTEET, JÄRJESTELMÄT JA RATKAISUT

Kun Weber esittelee jotain uutta, kyse ei ole vain pakkausten uudistamisesta vaan täydellisestä ja harkitusta valikoidusta, jonka ratkaisut soveltuvat erilaisiin vaatimuksiin ja tarpeisiin.

Jos tarvitset vain säkkiä tai paria pienen lattian oikaisemiseksi, toimitamme ne. Jos tulevaan lattiaratkaisuun liittyy myös ääni- ja lämpötekniisiä, kustannuksellisia, huonekorkeuteen tai muihin tekijöihin liittyviä vaatimuksia, ratkaisemme myös ne.

Saat lattiasi tarvittaessa ammattilaisten valmiiksi toteuttamana. Toimitamme ratkaisuja kaikkiin käyttökohteisiin, sekä uudisrakentamiseen että saneeraamiseen, kaikkiin rakennuksiin: asuntoihin, toimistoihin, julkisiin tiloihin ja teollisuudelle. Lisäksi toimitamme ratkaisuja myös erityiskohteisiin, kuten laivoihin ja öljynporauslautuille.



Tutustu lattiaratkaisuihimme osoitteessa www.e-weber.fi



ASENNUSOHJEET JA TUOTE-ESITTEET

Kaikista tuotteista on laadittu omat tuotekorttinsa, joissa kerrotaan tarkasti esimerkiksi tasoittamisesta, kovettumisajoista, käyttökohteista ja ominaisuuksista. Tuotteiden turvallisuuteen, ympäristövaikutuksiin ja työterveyteen liittyvistä tiedoista on laadittu omat erilliset käyttöturvallisuustiedotteet. Näiden tärkeiden tietojen on oltava kaikilla työmailla, joissa näitä rakennusaineita käytetään.

LISÄÄ TEKNISIÄ RATKAISUJA

Lattiaratkaisuista on laadittu kuvaukset, joita tarvitaan useimmissa käyttökohteissa, kuten asunto- ja muussa rakentamisessa.

WEBER FLOOR

Kaikkia ominaisuuksia on parannettu.

Weberistä on tullut lattia-alan ykkösnimi siksi, että toimitamme kokonaisratkaisuja, emme pelkkiä tuotteita. Haluamme, että saat kattavan lattiaratkaisun, jolla on haluamasi ominaisuudet. Voimme tarjota järkeviä ja tehokkaita ratkaisuja tasoitteen levittämiseen, jotka soveltuvat kaikkiin kohteisiin pienistä suuriin. Voit valita sopivimman tasoittamismenetelmän kolmen vaihtoehdon joukosta.

TEE SE ITSE -MENETELMÄ:

Levittäminen käsin

Tuote sekoitetaan veteen tasaiseksi massaksi, kaadetaan alustalle ja levitetään tasoitetyypistä riippuen teräslastalla tai linjaarilla. Ratkaisu soveltuu parhaiten pienille lattioille.

AMMATTILAISILLE

PIENIIN KOHTEISIIN:

Levittäminen sekoituspumppun avulla

Tämä koneellinen ratkaisu soveltuu parhaiten keskipuurille, 25–250 m²:n lattioille. Tasoite levitetään voimavirralla toimivan, vedensyöttöön yhdistettävän sekoituspumppun avulla. Jauhe kaadetaan automaattisekoittimeen, josta valmis massa pumpataan letkua



WEBER DESIGN LATTIAN TEKOA · HOPLOP, TAMPERE

pitkin levitettäväksi lattialle. Tasoitus-työn tekee Weberin valtuuttama lattiaurakoitsija. Olet varmaankin kuullut

weber.vetonit pumppulattiatasointeista? Tasoitetietoa löydät myöhemmin tässä esitteessä.

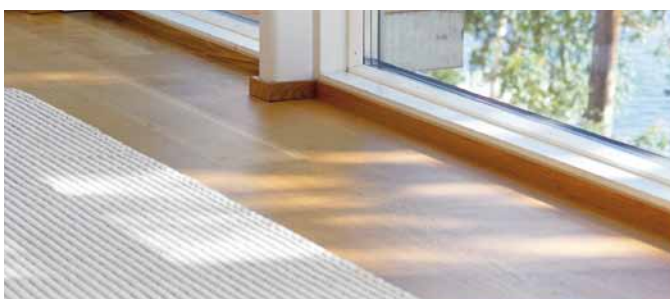
SUURIIN PROJEKTEIHIN: työmaasiilo / pumppuauto

Lattian koon ylittäessä 250 m² voivat säkit + sekoituspumppu tuntua pieniltä. Nyt tarvitaan enemmän tehoa. Tasoite tuodaan rakennuspaikalle toimittamamme siilon irtotavarana. Sekoitusvesi johdetaan siilon alapuolella sijaitsevaan sekoittimeen, josta sekoitunut tasoitemassa pumpataan letkua pitkin tasoituskohteeseen. Järjestelmä

on pölytön ja ympäristöystävällinen. Säkkejä, lavoja tai tarvetta jätteiden lajitteluun ei ole. Tämän menetelmän avulla syntyy jopa 2000 m² laadukasta lattiaa yhden päivän aikana. Tuotteesta ratkaisuksi. Esitteen seuraavilla sivuilla kerrotaan kattavista lattiaratkaisuistamme. Nämä ratkaisut täyttävät kaikki valmiille lattialle asettamasi

vaatimukset. Erityisvaatimukset voivat kohdistua ääneneristykseen, asennusnopeuteen, lattialämmitykseen tai asuntojen, toimistojen tai teollisuuden toimiviin, tehokkaisiin saneerausratkaisuihin. Voimme tarjota myös tasoitteen avulla syntyvän lattian, joka on samalla valmis, tyylikäs lopullinen pinta!

Esittelemme viisi eri ratkaisua:



6 Weber Comfort Lämpölattia

Täydellinen lattiaratkaisu, jossa on yhdistetty sekä lattialämmitys että askeläänieristys.

8 Weber Design Lattia

Tässä lattiaratkaisussa on valmis lopullinen pinta.

14 Weber Korjauslattiat

Korjaat lähes millaista lattiaa tahansa, meillä on ratkaisu siihen.

15 Weber dB-lattia

Lattiaratkaisu silloin, kun äänen-eristykseen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

16 Weber Teollisuuslattiat

Nämä ratkaisut soveltuvat kovan rasituksen lattioihin teollisuudesta parkkiahalleihin.

WEBER COMFORT LÄMPÖLATTIA

Kun kaiken on oltava oikein. Ja miellyttävää.

Weber Comfort Lämpölattiassa on kaksi lattialle tärkeää ominaisuutta: lattialämmitys ja askeläänieristys. Järjestelmässä käytetään uritettuja, alumiinipintaisia lämmönluovutuslevyjä, jotka toimivat sekä lämpö- että askeläänieristeenä.



Vesikiertoiset lattialämmitysputket voidaan asentaa kätevästi levyjen uriin, mikä ohuen ja kerralla suoran pintalaatan kanssa vähentää rakennepaksuutta. Alumiinin noin 400 kertaa tasoitetta paremman lämmönjohtavuuden ansiosta lämpö jakautuu tasaisesti sivusuunnassa, jolloin jalka ei tunne lämpötilaeroja putken

kohdalla tai niiden välissä.

Suora, ohut ja kevyt webervetonit 4350 dB-Plaano-pumppu-tasoihteesta tehty pintalaatta reagoi nopeasti lämpötilan vaihteluihin, jolloin tuloksena on erittäin tasainen ja miellyttävä sisälämpötila sekä säästö energialaskussa. Weber Comfort Lämpölattia voidaan päällystää lähes millä vain, esimerkiksi parketilla, klinkkerillä, kokolattia- tai vinyylimatolla.

Askelääniparannus $\Delta L'_{n,w} \geq 27-28$ dB kaikilla pinnoitteilla alittaa reilusti asetetut askeläänitasovaatimukset. Rakennekorkeus on vain 60 mm.

Jos haluat mukavan ja edullisen lattian, jonka asentaminen sujuu nopeasti kaikkiin asuin- tai toimistorakennuksiin, olet löytänyt sen.

- Vesikiertoinen lattialämmitys ja tyyppihyväksytty askeläänivaimennus yhdessä ja samassa järjestelmässä
- Tyyppihyväksyntä askeläänieristävyydelle
Dno VTT-RTH-06834-07
- Kevyt, ohut rakennekorkeus
- Lämpöteknisesti tehokas ja nopeasti reagoiva lattiaratkaisu
- Nopea ja edullinen asentaa.
Lue lisää Comfort Lämpölattia -esitteestä 8–25
- CAD-pohjainen suunnitteluohjelma



REFERENSSIT

- As Oy Helsingin Kaskisaarenranta, Helsinki
- Merenkulkijanranta, Helsinki
- As Oy Tampereen West End

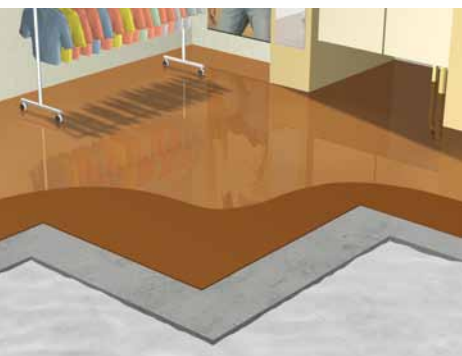


WEBER DESIGN LATTIA

Kun kaiken on oltava oikein. Ja näyttävää.

Leikataan
pois

Weber Design Lattiassa on pinta valmiina. Kun näet sen, huomaat varmasti, miksi nimeksi on valittu Design Lattia. Se soveltuu hyvin yrityksille, jotka haluavat profiloitua toimitilojensa avulla.



Weber Design Lattiaan saa erilaisia luonnosta tuttuja värejä harmaasta vihreään. Ne antavat hyvät mahdollisuudet sisustaa esimerkiksi värien, kuvioden ja mallien avulla. Lattia voidaan jakaa saumojen avulla, jolloin saadaan aikaan laatoitusta muistuttava vaikutelma. Lattiat parantavat myös ergonomiaa. Niillä on mukava kävellä ja työskennellä.

Weber räätälöi Design Lattian yrityksen tuotemerkkejä ja imagoa vahvistavalla tavalla. Tinkimätön tuotannon valvon-

tamme ja laaduntarkkailumme varmistaa, että kansainvälisen konsernin toimipisteet näyttävät samoilta, olivat ne sitten Brysselissä, Barcelonassa, Lontoossa, Lissabonissa tai Helsingissä.

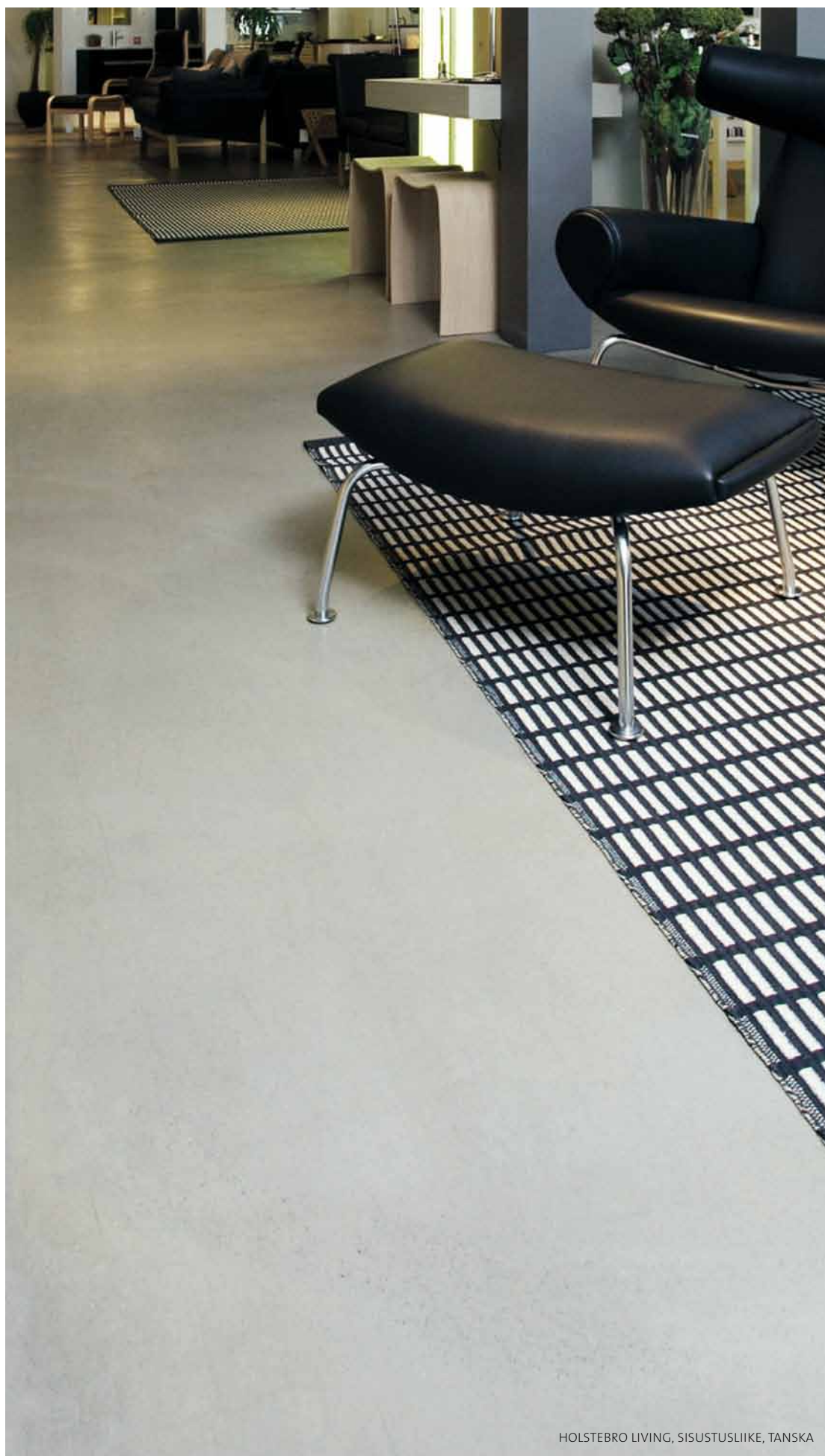
- Design-mahdollisuuksia esimerkiksi ilmeen ja värien avulla
- Nopea asentaa
- Soveltuu hyvin myös saneerauksiin
- Kestää hyvin kulutusta
- Ergonomisella lattialla on mukava kävellä ja työskennellä
- Helppo päivittäinen puhdistus ja hoito.



REFERENSSIT

- HopLop Tampere, Suomi
- Ikea Shanghai, Kiina
- Thor Heyerdal -koulu, Larvik, Norja

Leikataan
pois



HOLSTEBRO LIVING, SISUSTUSLIIKE, TANSKA



ANNE FRANK ZENTRUM, BERLIN



IKEA, SHANGHAI



PEKINGIN OLYMPIAHALLI

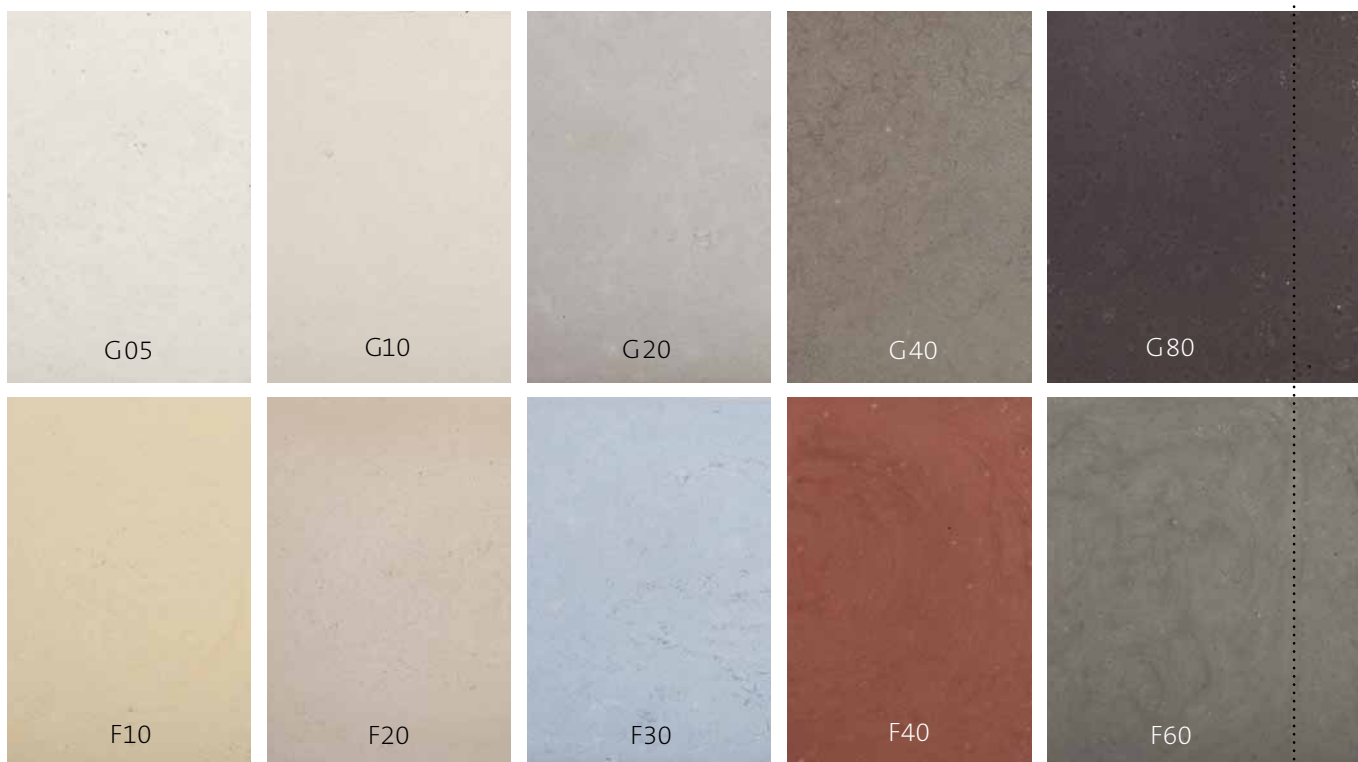


HOPLOP, TAMPERE





Weber Design Lattian värivalikoima



WEBER KORJAUSLATTIAT

Kun kaiken on oltava oikein. Ja ajallaan.

Kaikkia Weber -lattiaratkaisuja voidaan käyttää myös korjausrakentamisessa. Erityisesti pikatuotteet soveltuvat korjausratkaisuihin, koska asentaminen sujuu nopeasti ja kuivumisajat ovat erittäin lyhyet.



weber.vetonit 4310 Saneeraus Plaanoa vahvistettuna lasikuituverkolla. Myös muut ratkaisut, kuten Comfort Lämpölattia soveltuvat kaikkien vanhojen lattioiden kunnostukseen.

Jos haluat esimerkiksi parantaa askeläänieristävyyttä vanhassa välipohjassa ratkaisulla, joka on vain 25 mm paksu, voit parantaa askeläänieristävyyttä noin 18 desibeliä. Askeläänieristeenä ratkaisussa käytetään weber.floor 4950 Askeläänimattoa ja kantavana kerroksena

Teollisuuskohteissa tuotteemme säästävät aikaa ja lattiasta saadaan erittäin tasainen ja luja. Erinomainen esimerkki hyvin onnistuneesta saneerauksesta on Helsingissä ympyrätalo, jossa lattiaa saneerattiin weber.vetonit 4310 Saneeraus Plaanoilla noin 20 000 m².

- Tarvittaessa ohut rakennekerros, alkaen 3 mm
- Nopea asennus, jopa 1000 m² päivässä
- Nopea pinnoitus
- Ratkaisuja myös erittäin huonokuntoisten lattioiden korjaamiseen
- Suora lattianpinta
- Pitkäaikainen 30 vuoden kokemus



REFERENSSIT

- Ympyrätalo, Helsinki (toimisto- ja liikekiinteistö, tasoitteena weber.vetonit 4310 Saneeraus Plaano)
- Vanha valimo, Lahti (teollisuuslattia, weber.vetonit 4655 Duro Flow viimeisenä pintana)
- Omenahotelli, Tampere (weber.floor 4950 Askeläänimatto ja weber.vetonit 4310 Saneeraus Plaano vahvistettu erikoislasiakuituverkolla)

TAMPEREEN LYSEO

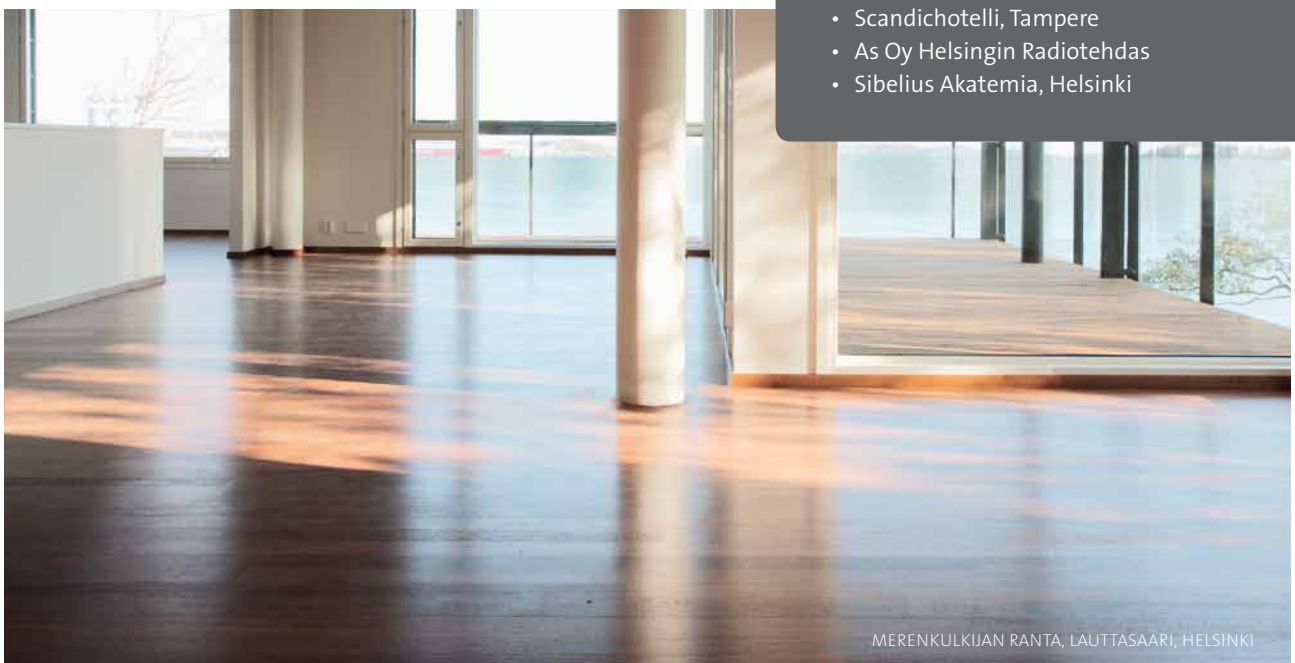
WEBER DB-LATTIA

Kun kaiken on oltava oikein. Ja äänetöntä.

Weber dB -lattia on kattava ääneneristysjärjestelmä, joka vaimentaa erityisen hyvin askelääniä. Se voidaan päällystää lähes millä vain, esimerkiksi parketilla, klinkkerillä, kokolattia- tai vinyylimatolla.

Eristys pitää talon kaikki huoneet mukavan hiljaisina. Tällöin asumisen laatu nousee. Weber dB-lattia alentaa askelääniä $L'_{n,w} \geq 18-28$ dB. Se täyttää myös koville pinnoille asetettavat viranomais- ja mukavuusvaatimukset useimmilla alustoilla. Ohuimmillaan dB-lattia on vain 25 mm. Jos etsit ääneneristävää lattiaa, jonka asentaminen sujuu nopeasti kaikkiin asuin- tai toimistorakennuksiin, olet löytänyt sen.

- Parantaa asumisen laatua
- Pinnoitteen voi valita vapaasti (klinkkeri, parketti, matto) ääneneristysominaisuuksien heikkenemättä
- Erittäin ohut rakenne: alimmillaan vain 25 mm
- Asentaminen sujuu nopeasti: tavallisesti vähintään 400 m² päivässä



REFERENSSIT

- Scandichotelli, Tampere
- As Oy Helsingin Radiotehdas
- Sibelius Akatemia, Helsinki

MERENKULKIJAN RANTA, LAUTTASAARI, HELSINKI

WEBER TEOLLISUUSLATTIAT

Kun kaiken on oltava oikein. Ja nopeaa.

Epäroitkö ryhtyä kunnostustöihin, koska et halua toimintakatkosta? Joutuvatko asiakkaasi tai työntekijäsi kävelemään vanhalla, kuluneella, rumalla ja jopa vaarallisella lattialla? Weber Teollisuuslattia mahdollistaa täydellisen lattiasaneerauksen jopa ilman toimintakatkoksia!



Asentaminen sujuu erittäin nopeasti. Tämän helposti kunnossa pidettävän lattian korkea laatu kestää kovaakin käsittelyä. Jos katkoksen jääminen lyhyeksi on tärkeää, parempaa ratkaisua tuskin löytyy. Tämä ratkaisu soveltuu useimmille lattiatyypeille sekä teollisuudessa

Kaikille niille on yhteistä ainutlaatuinen tehokkuus ja katkosajan jääminen mahdollisimman lyhyeksi. Tästä on paljon hyötyä, jos haluat liiketoiminnan sujuvan mahdollisimman vähin keskeytyksin.

- Nopea asentaminen säästää aikaa ja rahaa
- Ohuet rakennekerrokset
- Kestää hyvin kovaakin kulutusta.
- Erittäin tasainen lattia.
- Voidaan tarvittaessa pinnoittaa esimerkiksi keinohartsipinnoitteilla.

käytettäville, näkyviin jääville että pinnoitettaville lattioille.

REFERENSSIT

- HK:n ruokatalo, Vantaa
- UPM- Kymmene, Lahti
- Pekingin lentokentän pysäköintitalo



PERJANTAI 18:00

MAANANTAI 8:00

VALTUUTETTU WEBER-LATTIAURAKOITSIJA

Lupa asentaa lattioita.

Kun tarjoamme räätälöityjä ratkaisuja, yksi asia on kaikkein tärkein: toteuttaminen.

Toimitettujen lattioiden laadun on aina vastattava tarkalleen sovittua toimivuuden, kestävyys, pinnan, värin ja muiden tekijöiden osalta. Siksi edellytämme, että valtuutetut Weber-lattiaurakoitsijat toteuttavat lattiaratkaisumme. Kun tuomme uusia Weber-lattiaratkaisuja markkinoille, valtuuttamamme lattiaurakoitsijat koulutetaan perusteellisesti, jotta heidän tietotaitonsa kattavat myös uudet tuotteet, ratkaisut ja konseptit.

VALTUUTETUT WEBER-LATTIA-URAKOITSIJAMME TARJOAVAT SEURAAVIA PALVELUITA:

- **TOIMITILOJEN LATTIAT.** Uudet lattiat ja kattavat saneerausratkaisut kaikkiin tiloihin, kuten toimistoihin, myymälöihin, asuntoihin tai julkisiin tiloihin.
- **TEOLLISUUDEN LATTIAT.** Varastojen ja teollisuuden kulutusta kestävät lattiat, joilla on tasainen pinta ja hyvä kulutuksenkestävyys.
- **ERIKOISRATKAISUT** esimerkiksi Comfort Lämpölattia ja Design Lattiat
- **MARINE-LATTIAT.** Lattiaratkaisuja laivoihin ja öljynporauslautoille. Det Norske Veritasin hyväksymä.



WEBER DESIGN LATTIAN TEKOA · HOPLOP, TAMPERE

KAIKKIEN OSA-ALUEIDEN KATTAVA VALVONTA

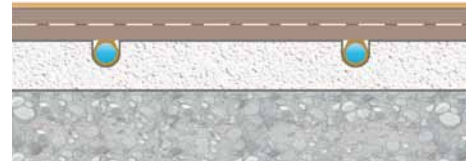
Kaikki lattian asentamisen työvaiheet vaikuttavat lopputulokseen. Siksi olemme ottaneet käyttöön laadunvarmistusohjelman, jota sekä Weber että valtuuttamamme lattiaurakoitsijat noudattavat. Valvonta koostuu seuraavista vaiheista:

- Raaka-aineiden perusteellinen valvonta tuotantopaikassa.
- Valmiiden tuotteiden valvonta ISO 9001 ja ISO 14001 -vaatimusten mukaisesti.
- Valmiin tuotteen ominaisuuksien valvonta.
- Valtuutetun Weber-lattiaurakoitsijan vastaanottotarkastus.
- Jatkuva omavalvonta asennustyön aikana.
- Valmiin lattian jälkitarkastus.

OIKEAT RATKAISUT OIKEAAN TARKOITUKSEEN

WEBER COMFORT LÄMPÖLATTIA

- lattiapinnoite
- kuituvahvistettu tasoite 4350 tai 4310 kerrosvahvuudesta ja päällysteestä riippuen + 4945 Lasikuituverkko
- 4940 Erotuskangas
- 4900 Comfort -uralevy
- kantava rakenne



WEBER DESIGN LATTIA

- pintakäsittely, esimerkiksi vahaamalla
- värillinen 4650
- pohjatasoite 4601 tai 4350
- MD 16 Lattiadispersio
- kantava rakenne



WEBER KORJAUSLATTIAT

- lattiapinnoite
- kuituvahvistettu tasoite 4310, 4320 tai 4350
- 4945 Lasikuituverkko
- MD 16 Lattiadispersio
- kantavarakenne



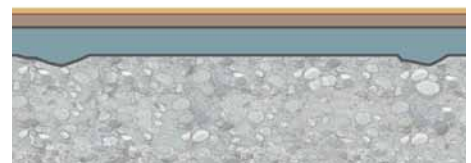
WEBER DB-LATTIA

- lattiapinnoite
- 4310 tai 4350 kuitutasoite + 4945 Lasikuituverkko
- eristelevy 4902+ 4940 Erotuskangas tai 4950 Askeläänimatto
- kantava rakenne



WEBER TEOLLISUUSSLATTIAT

- pintakäsittelyaine
- pintatasoite 4655 tai 4630
- pohjatasoite 4601
- MD16 Lattiadispersio
- kantava rakenne



Ratkaisut ovat yleisluontoisia. Tarkemmat suunnitelmat tehdään tapauskohtaisesti.

LATTIAN TASOITUKSEN TUOTEOPAS



KÄSITASOITTEET	KERROSPAKSUUS mm	PÄÄLLYSTEKELPOISUUS vrk	BETONI	KIPSI- LEVY	KIVI/ KERAMIikka	PUU	KEVYT- BETONI	LÄMPÖ- LATTIA	MAALIN ALUSTA
weber.vetonit 4100 Vaateri Plus	2–30	10 mm/viikko	•						
weber.vetonit 3000 Hienotasote	0–5	1–3	•						
weber.vetonit 3100 Hienotasote	0–10	1	•		•				• *
weber.vetonit 3300 Remonttiasote	0–10	1	•	•	•	•	•		
weber.vetonit 4400 Pikatasote	0–30	2 tuntia	•						• *
PUMPPUTASOITTEET									
weber.vetonit 4150 PlaanoPlus	5–30	10 mm/viikko	•		•				
weber.vetonit 4160 PikaPlaano	5–30	1–2	•		•				
weber.vetonit 4310 SaneerausPlaano	5–30	10 mm/viikko	•	•	•	•	•	•	
weber.vetonit 4320 PikaSaneerausPlaano	5–50	1–4	•	•	•	•	•	•	
weber.vetonit 4350 dB-Plaano	10–50	10 mm/viikko	•	•	•	•	•	•	
weber.vetonit 4360 Karkea Plaano	25–100	20 mm/viikko	•					•	•
weber.vetonit 4601 Duro Base Extra	5–30	1–3	•						•
weber.vetonit 4650 DuroColour	5–15	1	•						•
weber.vetonit 4655 DuroFlow	5–20	1	•						•
KARKEAT LATTIAMASSAT									
weber.vetonit 5400 Lämpölattiatasote	5–100	1–3	•					•	
weber.vetonit 5000 Karkea Lattiatasote	5–50	10 mm/vrk	•	•				•	
weber.vetonit 6000 Lattiamassa	10–250	1	•	•				•	
RIITTOISUUS									
		1,5–1,8 kg/m ² /mm							
LISÄTARTUNTA-AINEET									
weber.vetonit MD16 Lattiadispersio		seossuhde MD16: vesi	1:3	1:1	1:1	1:1	1:3		
Riittoisuus litralla neliömetrejä			5–10	5–10	3–5	3–5	3–5		

*vesiohenteinen epoksi

vetonit



Saint-Gobain Weber Oy Ab
Strömberginkuja 2 (PL 70)
00380 Helsinki
puhelin 010 44 22 00
telekopio 010 44 22 295
www.e-weber.fi

Tilaukset ja toimituksia koskevat kysymykset
Asiakaspalvelukeskus
Jälleenmyyjät, puhelin 010 44 22 11
Rakennusliikkeet ja urakoitsijat
puhelin 010 44 22 313
telekopio 010 44 22 300
tilaukset@e-weber.fi