



TYÖOHJE LIIMAUKSEEN

Rocko Wall Tiles

Rocko Tiles -sisustuslevy on suunniteltu asennettavaksi sisätiloihin. Tuote on tarkoitettu seinäpintojen verhoukseen sekä kuivissa että kosteissa tiloissa. Asianmukainen asennus ja huolto takaavat sisustuslevyjen pitkän käyttöiän. Valmistaja ei vastaa virheellisestä asennuksesta tai huonoista asennusolosuhteista johtuvista vahingoista.

JÄTEHUUKKA Tilaa 10 % enemmän materiaalia kuin mitä asennuspinta vaatii sahausten ja jätteenhuuonon huomioon ottamiseksi.

Levyt on mukautettava asennusolosuhteisiin tuomalla ne huoneenlämpöön 48 h ennen asennusta. Asennustilan lämpötilan on oltava 15–30 °C [59–86 °F]. Säilytä sisustuslevyjä tasaisella vaakasuoralla alustalla valvotuissa ympäristöolosuhteissa.

ASENNUSTYÖKALUT / SUOSITELTAVAT TARVIKKEET

- Pyörösaha ohjainkiskolla
- Sahanterä – suosittelemme teriä, joissa on riittävän suuri hammasluku, esim. Ø165 mm (56 hammasta) tai Ø350mm (108 hammasta)
- Katkoteräveitsi
- Viivain, mittanauha, kynä
- Laattaristit, tasauskiilat
- Liimauslasta, patruunapuristin
- Harja tai pölynimuri
- Valinnaisesti: pöytäsaaha, reikäsaha, kuviosaaha, asennuspuristin

ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla riittävän tasainen ja suora. Märkätilat tulee vedeneristää asianmukaisesti.

PUU (VANERI, OSB)

Puisten alustojen on oltava lujasti kiinni alusrakenteessa. Rocko-levyjä ei saa asentaa epävakaaalle, heikosti kiinni olevalle alustalle. Alustan on oltava kantava, kuiva, puhdas ja rasvaton. Alustan on oltava tukeva, eheä, suora ja tasainen

BETONI, TIILI Alustan kaikki epätasaisuudet on poistettava hiomalla; painaummat tai reiät voidaan täyttää sopivalla kitillä ja pohjamaalata. Alusta on kovetettava ja käsiteltävä suositusten mukaisesti

KERAAMISET LAATAT, TERAZZO, KIVI

Alustan on oltava lujasti kiinni alusrakenteessa. Rocko-levyjä ei saa asentaa epävakaaalle, heikosti kiinni olevalle alustalle! Laattojen pinta on puhdistettava huolellisesti ja rasvajäämät poistettava ennen liiman levittämistä.

HARTMAN RAUTA OY	Myyntiyksiköt	Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telefaksi
PL 53, 65101 Vaasa	<input type="checkbox"/> Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	(09) 3154 4111	(06)31544199
Kotipaikka: Vaasa	<input type="checkbox"/> Kokkola	PL 543, 67701 Kokkola	Tervahovintie 9, 67100 Kokkola	(06) 827 1111	(06)8271249
Y-tunnus: 0628046-1	<input type="checkbox"/> Pietarsaari	PL 143, 68601 Pietarsaari	Pohjanlahdentie 40, 68600 Pietarsaari	(06) 786 7111	(06)7867299
Alv.rek.	<input type="checkbox"/> Seinäjoki	PL 353, 60101 Seinäjoki	Teollisuustie 9, 60100 Seinäjoki	(06) 418 3111	(06)4183211
www.hartman.fi	<input type="checkbox"/> Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	(03) 447 5111	(03)4475199
info@hartman.fi	<input type="checkbox"/> Vaasa	PL 53, 65101 Vaasa	Liisanlehdontie, 65380 Vaasa	(06) 326 6111	(06)3266399

ALUSTAN TASOITUS

Alusta on tasoitettava käyttäen tasoitetta max. 2 mm x 1 m. Pinnassa ei saa olla epätasaisuuksia, kupruja tai kolhuja.

SISUSTUSLEVYJEN LEIKKAUS

Leikkaa levyt ohjainkiskolla varustetulla pyörösahalla. Suosittelemme leikkaamiseen sahanteriä, joissa on riittävän suuri hammasluku, esim. Ø165 mm (56 hammasta) tai Ø350 mm (108 hammasta). Muista leikata levy koristepinta ylöspäin. Jos seinässä on pistorasioita tai muita asennettuja osia, leikkaa levyyn sopivankokoiset reiät niitä varten. Reikiä voidaan leikata reikäsahalla tai kuviosahalla.

Nosta suojakalvoa osittain levyn kaikilta sivuilta ja tarkista levy myös vaurioiden tai värierojen varalta.

LIIMAT

Sertifioitu liimasuositus märkätiloihin on 2-komponenttinen polyuretaaniliima Kiilto PL25. Kuiviin tiloihin voidaan käyttää esim. Kiilto Masa liima- ja tiivistemassa.

LIIMAN LEVITYS PATRUUNASTA

Jos käytät patruunassa tai kalvopakauksessa olevaa limaa, levitä pystysuoria raitoja 10 cm välein. Älä levitä liimaa täplinä. Levitä liimaa myös kunkin irti leikatun reiän reunoihin. Liimatut pinnat tulee liittää 10 minuutin kuluessa liiman levittämisestä. Patruunaliimaus soveltuu ensisijaisesti kuiviin tiloihin ja pienien pinta-alojen liimaukseen.

LIIMAN LEVITYS LASTALLA

Levitä asennusliimaa levyn pohjaan tai seinäpinnalle. Levitä liimaa levyn koko pintaan. Älä levitä liimaa täplinä. Liima levitetään lastalla 4x4x4 mm.

LEVYJEN ASENNUS

Asenna levy n. 2–3 mm etäisyydelle nurkasta. Ensimmäisen levyn asennuksen jälkeen aseta paikoilleen tasauskiilat, joiden avulla levyjen väliin saadaan muodostettua liikuntasäama (2–3 mm). Näin saumojen tasoitus sujuu helpommin. Kun olet liittänyt seuraavan levyn paikoilleen, tasoita viereiset saumat. Älä irrota tasauskiiloja ennen kuin liima on kovettunut. Jatka sitten asentamalla seuraavat levyt.

HUOM! Kuivissa tiloissa Rocko Wall Tiles levyt voidaan asentaa puskuun, ilman liikuntasäamaa.

TASAUSKIILOJEN JA SUOJAKALVON POISTAMINEN

Liiman kovettumisaika riippuu huoneen lämpötilasta ja ilmankosteudesta (24–48 h). Lämpötilan noustessa ja kosteuden lisääntyessä polymerointiprosessi nopeutuu. Varmista tehokas ilmanvaihto, kunnes liima on täysin kovettunut. Asennustyön ja liiman kovettumisen jälkeen voit poistaa tasauskiilat ja irrottaa suojakalvot levyjen pinnasta. Tarkista liimavalmistajalta kovettumisaajat.

LEVYJEN SAUMAAMINEN / LISTOITTAMINEN

Levyt saumataan elastisella saumalaastilla (epoksi) tai erityisillä viimeistelyprofiileilla. Nurkat ja läpiviennit viimeistellään silikonilla.

PUHDISTAMINEN

Sisustuslevyt ovat käyttövalmiita heti asennuksen jälkeen. Poista pöly ja lika yleispuhdistusaineella. Pyyhi levyt kostealla, nukkaamattomalla liinalla (kuten mikrokuituliinalla). Älä käytä puhdistamiseen teräsvillaa tai nailonsieniä, jotka voivat vaurioittaa pintaa.

Yksityiskohtaiset ohjeet valmistajan Rocko Wall Tiles käyttöohjeessa.

HARTMAN RAUTA OY	Myyntiyksiköt	Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telefaksi
PL 53, 65101 Vaasa	<input type="checkbox"/> Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	(09) 3154 4111	(06)31544199
Kotipaikka: Vaasa	<input type="checkbox"/> Kokkola	PL 543, 67701 Kokkola	Tervahovintie 9, 67100 Kokkola	(06) 827 1111	(06)8271249
Y-tunnus: 0628046-1	<input type="checkbox"/> Pietarsaari	PL 143, 68601 Pietarsaari	Pohjanlahdentie 40, 68600 Pietarsaari	(06) 786 7111	(06)7867299
Alv.rek.	<input type="checkbox"/> Seinäjoki	PL 353, 60101 Seinäjoki	Teollisuustie 9, 60100 Seinäjoki	(06) 418 3111	(06)4183211
www.hartman.fi	<input type="checkbox"/> Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	(03) 447 5111	(03)4475199
info@hartman.fi	<input type="checkbox"/> Vaasa	PL 53, 65101 Vaasa	Liisanlehdontie, 65380 Vaasa	(06) 326 6111	(06)3266399

KIILTO TYÖOHJE**Rocko Wall Tiles****Vedeneristeen päälle (Kiilto Kerafiber):**

Rocko Wall Tiles käsittely- ja työstöohjeet valmistajan ohjeen mukaisesti

1. Tasoita kivialustat Kiilto tasoitteilla. Alustan tulee olla riittävän tasainen ja suora. Rocko Wall Tiles -levyjen alustan sallittu poikkeama on 2 mm 1000 mm matkalla.
2. Vedeneristä kylpyhuone Kiilto Kerafiber järjestelmäoppaan mukaisesti.
3. Mittaa ja leikkaa Rocko Wall Tiles levyt huoneen mittojen mukaan. Huolellisesti mitoitettulla levyjaolla vältetään kapeiden soirojen asentaminen.
4. Puhdista Rocko Wall Tiles levyt ennen asennusta. Pölyinen pinta huonontaa levyn tartuntaa.
5. Sekoita Kiilto PL 250 laattaliima ja lisää siihen kovete huolellisesti sekoittaen.
6. On suositeltavaa levittää liima hammaslastalla (5 mm lasta) toiseen tai molempiin liimattaviin pintoihin.
7. Paina Rocko Wall Tiles -levy kiinnitettävään pintaan levynvalmistajan ohjeen mukaisesti. Varmistuaikseen levyn kiinnityksestä on suositeltavaa käyttää esim. kumivasaraa.
8. Levyjen asennuksessa suositellaan käytettävän laatan tasausjärjestelmää, jonka avulla levyjen väliin saadaan muodostettua liikuntasäily (2–3 mm). Poista tuoreet liimatahtrat kuivalla rievulla ja puhdista pinnat esim. asetonilla. Kovettunut liima voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
9. Saumaa levyjen saumat Kiilto Pro Sanitary Siliconella tai Kiilto Epoxy tile groutilla.



ROCKO
Tiles by Hartman



ROCKO
Tiles by Hartman



ROCKO
Tiles by Hartman

Maahantuonti / jälleenmyynti / varastointi

HARTMAN
1862

HARTMAN RAUTA OY	Myyntiyksiköt	Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Telefaksi
PL 53, 65101 Vaasa	<input type="checkbox"/> Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo	(09) 3154 4111	(06)31544199
Kotipaikka: Vaasa	<input type="checkbox"/> Kokkola	PL 543, 67701 Kokkola	Tervahovintie 9, 67100 Kokkola	(06) 827 1111	(06)8271249
Y-tunnus: 0628046-1	<input type="checkbox"/> Pietarsaari	PL 143, 68601 Pietarsaari	Pohjanlahdentie 40, 68600 Pietarsaari	(06) 786 7111	(06)7867299
Alv.rek.	<input type="checkbox"/> Seinäjoki	PL 353, 60101 Seinäjoki	Teollisuustie 9, 60100 Seinäjoki	(06) 418 3111	(06)4183211
www.hartman.fi	<input type="checkbox"/> Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	Uurastajankatu 3, 33710 Tampere	(03) 447 5111	(03)4475199
info@hartman.fi	<input type="checkbox"/> Vaasa	PL 53, 65101 Vaasa	Liisanlehdontie, 65380 Vaasa	(06) 326 6111	(06)3266399

KIILTO TYÖOHJE

Rocko Wall Tiles

Vanhan laatoituksen päälle:

Rocko Wall Tiles käsittely- ja työstöohjeet valmistajan ohjeen mukaisesti

Vanha laatoitus tulee ensisijaisesti poistaa. Laatoituksen korjaus päälle laatoituksella toteutetaan RT 84-11093 ja RIL kosteudeneristysohjeiden mukaan.

Vanhan laattapinnan päälle laatoittaessa tulee huomioida, että laatan alapuolinen vedeneristyskerros on kunnossa ja vanhan laatan tartunta alustaan on riittävä, sekä laatta soveltuu laatoituspohjaksi. Alustassa on huomioitava myös Rocko Wall Tiles -levyjen alustan tasaisuus ja suoruusvaatimukset. Alustan sallittu poikkeama on 2 mm 1000 mm matkalla.

1. Ennen asennusta levyjen tulee ilmastoitua asennettavassa tilassa vähintään 48 tuntia
2. Vaha, rasva ja lika pestään laatoitettavalta pinnalta Kiilto Maalarinpesulla (Pre Paint Cleaner) ja huuhdotaan hyvin. Pinnan kuivuttua se tarvittaessa karhennetaan hiomapaperilla ja poistetaan hiontapöly.
3. Alustan epätasaisuudet voidaan korjata ns. "laastikynsillä", eli saneerauslaastilla ylitasoittamalla.
4. Mittaa ja leikkaa Rocko Wall Tiles levyt huoneen mittojen mukaan. Huolellisesti mitoitettulla levyjaolla vältetään kapeiden soirojen asentaminen.
5. Puhdista Rocko Wall Tiles levyt ennen asennusta. Pölyinen pinta huonontaa levyn tartuntaa.
6. Sekoita Kiilto PL 250 laattaliima ja lisää siihen kovete huolellisesti sekoittaen.
7. Levitä liima hammaslastalla (5 mm lasta) toiseen tai molempiin liimattaviin pintoihin.
8. Paina Rocko Wall Tiles -levy kiinnitettävään pintaan levynvalmistajan ohjeen mukaisesti. Varmistuaakseen levyn kiinnityksestä on suositeltavaa käyttää esim. kumivasaraa.
9. Levyjen asennuksessa suositellaan käytettävän laatan tasausjärjestelmää, jonka avulla levyjen väliin saadaan muodostettua liikuntasäumä (2–3 mm)
10. Poista tuoreet liimatahrat kuivalla rievulla ja puhdista pinnat esim. asetonilla. Kovettunut liima voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti.
11. Säumaa levyjen saumat Kiilto Pro Sanitary Siliconella tai Kiilto Epoxy tile groutilla.



Maahantuonti / jälleenmyynti / varastointi

HARTMAN
1862

HARTMAN RAUTA OY
PL 53, 65101 Vaasa
Kotipaikka: Vaasa
Y-tunnus: 0628046-1
Alv.rek.
www.hartman.fi
info@hartman.fi

Myyntiyksiköt
 Espoo
 Kokkola
 Pietarsaari
 Seinäjoki
 Tampere
 Vaasa

Postiosoite
Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo
PL 543, 67701 Kokkola
PL 143, 68601 Pietarsaari
PL 353, 60101 Seinäjoki
Uurastajankatu 3, 33710 Tampere
PL 53, 65101 Vaasa

Käyntiosoite
Juvanmalmintie 15, 02970 Espoo
Tervahovintie 9, 67100 Kokkola
Pohjanlahdentie 40, 68600 Pietarsaari
Teollisuustie 9, 60100 Seinäjoki
Uurastajankatu 3, 33710 Tampere
Liisanlehdontie, 65380 Vaasa

Puhelin
(09) 3154 4111
(06) 827 1111
(06) 786 7111
(06) 418 3111
(03) 447 5111
(06) 326 6111

Telefaksi
(06)31544199
(06)8271249
(06)7867299
(06)4183211
(03)4475199
(06)3266399