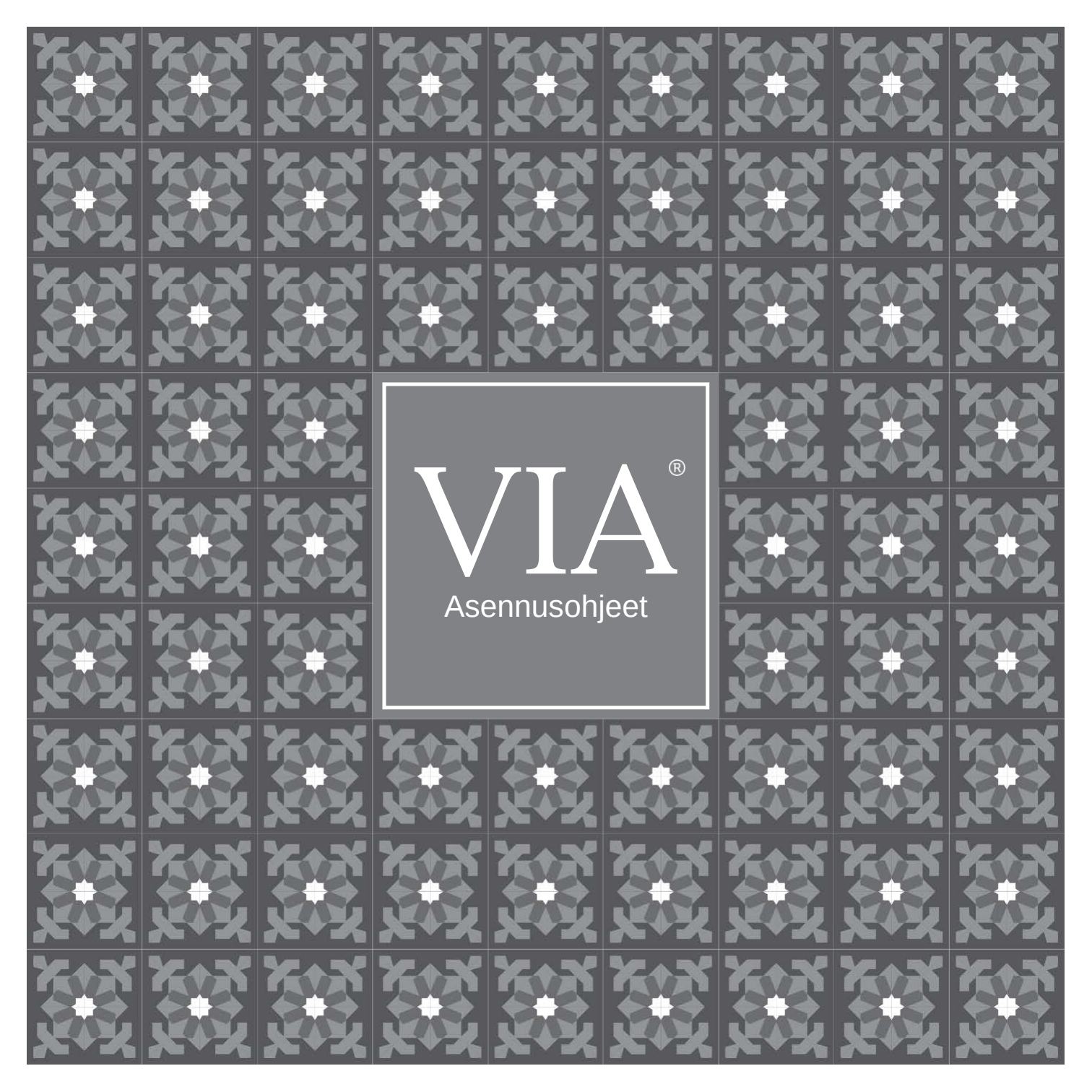




VIA[®]

Asennusohjeet

Kuvat



asennuskuvio



kuiva



puhdas



asennettu



huomaa



sekoita



likainen



ei suoraa auringonvaloa



kyllästäminen



vähän nestettä



saumaa



runsaasti
nestettä



kuivatus



24 tuntia



kävelynkestävä



asennus valmis



ei kävelynkestävä

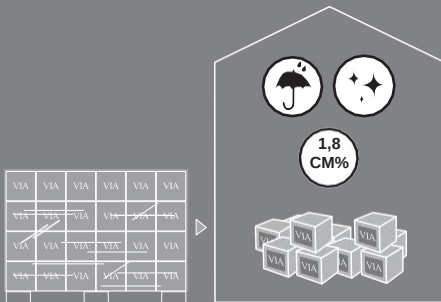


älä pyyhi kosteana

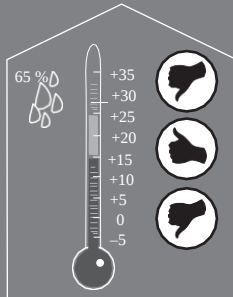


kiillota

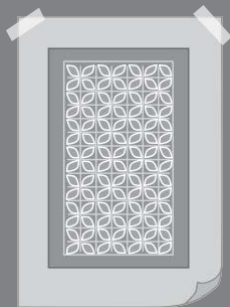
Valmistelut



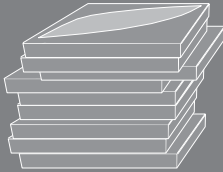
Säilyttää pakkauksia kuivassa ja puhtaassa paikassa.
Mittaa laattojen jäännöskosteus ennen asennusta: $\leq 1,8 \text{ CM\%}$



Ihanteellinen sisälämpötila on 15–25°C, ja ilmankosteus $\leq 65 \%$.
Mittaa alustan jäännöskosteus ennen asennusta:
Sementtilattia $\leq 1,8 \text{ CM\%}$
Anhydridilattia $\leq 0,5 \text{ CM\%}$



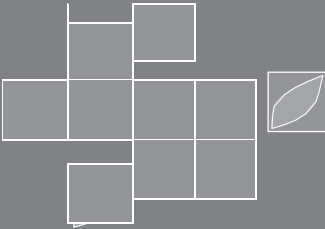
Tulostettu asennuskuvio helpottaa monimutkaisten kuvioiden asennusta.



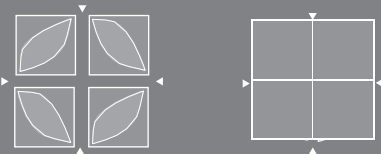
Säilytä pakkauksesta poistetut laatat kuivina ja puhtaina.



Sementtimosaiikkilattojen ja mosaiikkibetonilattojen väri vaihtelee. Sekoita siksi eri pakkausten laattoja keskenään. Älä asenna vahingoittuneita laattoja äläkä laattoja, joissa on suuria poikkeamia.



Kuiva-asennus auttaa muodostamaan kokonaiskuvan asennuksesta.
Vinkki: Pyydä ohjeet rakennuttajalta.



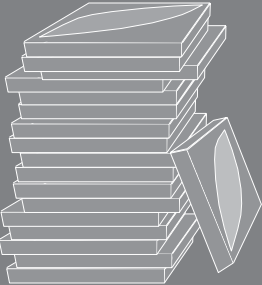
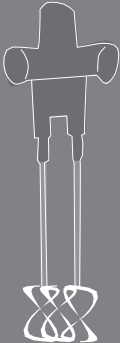
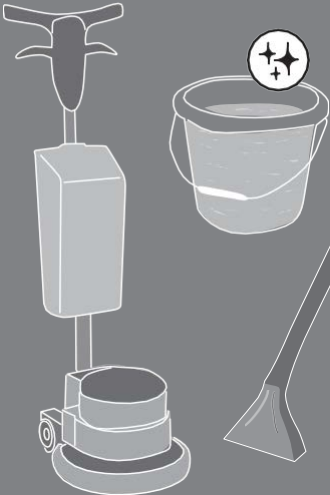
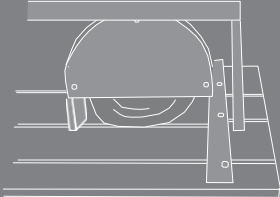
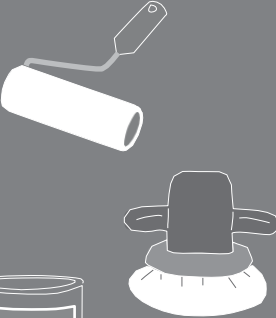
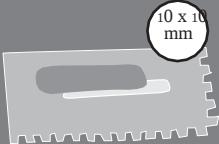
Perinteisesti laatat saumataan hyvin kapealla saumalla. Näin saumat eivät riko ornamenttia.
Vinkki: Anna rakennuttajan määrittää sauman leveys valmiiksi. Asenna koelaatoitus ja pura se.

Aikataulutus

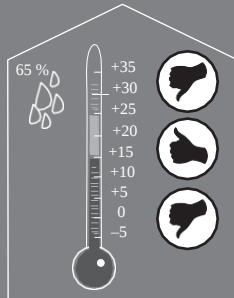
Kun lämpötila 20 °C ja ilmankosteus 60 %.
Muissa olosuhteissa ilmoitetut ajat poikkeavat tästä.



Tarvikkeet

Asennus		Saumaus	Kiillotus
		 > VIA-kvartsihiekka	
 > VIA-laattaliima		 tai öljykylläste	 tai mineraalikylläste
 VIA-pohjuste		 > VIA-öljykylläste	 > VIA-mineraalikylläste
			

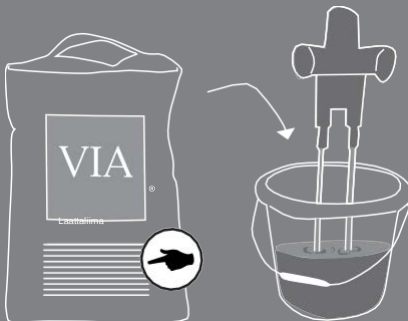
Asennus



Huomaathan: Ihanteellinen sisälämpötila on 15–25 °C ja ilmankosteus alle 65 %.

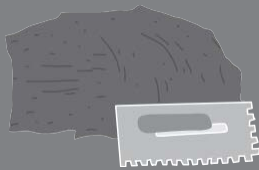


Alustan käsittely VIA-pohjusteella.
Noudata kanisterin ohjeita.

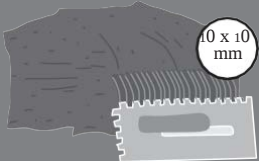


VIA-laattaliiman sekoittaminen.
Noudata VIA-laattaliimasäkin ohjeita.

Kaksoiskiinnitys



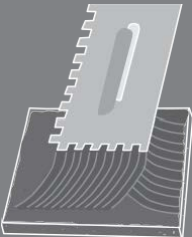
Levitä ohut liimakerros hammaslastan sileällä puolella lattiaan/seinään.



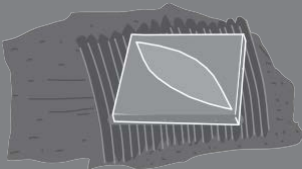
Levitä toinen riittävän paksu liimakerros 10 mm:n hammaslastalla.



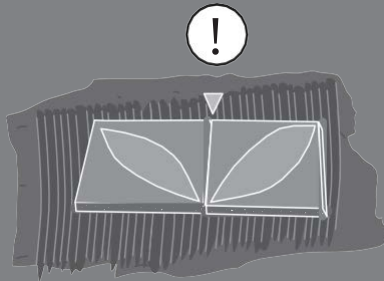
Levitä laattaan ohut liimakerros hammaslastan sileällä puolella.



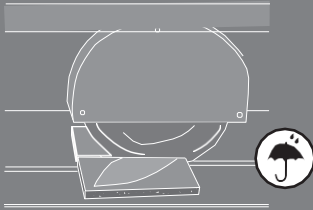
Levitä toinen riittävän paksu liimakerros 10 mm:n hammaslastalla.



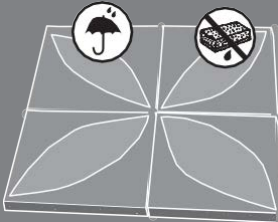
- Paina laatat paikalleen ja tasoita.
- Tasoita pinnan korkeuserot.
- Liimakerroksen paksuus n. 5 mm.
- Levitä liimaa laattojen koko pinnalle.



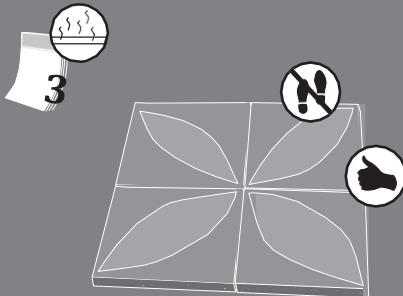
Asenna sementtimosaiikki- ja mosaiikkibetonilaatat kapealla sauman leveydellä, jotta saumat eivät jää häiritsevästi halkomaan kuviota.
Kohdista laatat huolellisesti korkeuserojen välttämiseksi.



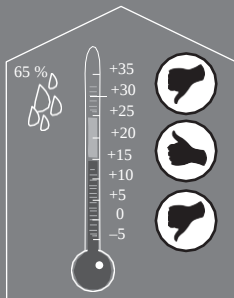
Katkaise laatat hienolla timanttilaikalla kuivina.



Älä pese asennettuja laattoja!
Kaikki kosteus ennen laattaliiman sitoutumista lisää jännityshalkeamien muodostumisen vaaraa.
Anna asennetun lattian kuivua vähintään 3 päivää.



Saumaus



Huomaathan: Ihanteellinen sisälämpötila on 15–25 °C ja ilmankosteus alle 65 %.



Sekoita saumausmassa siten, että siihen tulee kaksi osaa trassisementtiä ja yksi osa VIA-kvartsihiekkää.

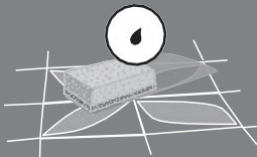


1 osa >>> VIA-kvartsihiekkä

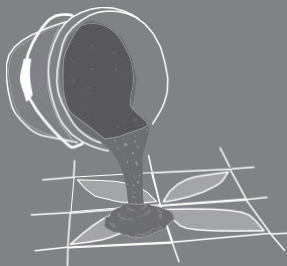
2 osaa >>> Trassisementti



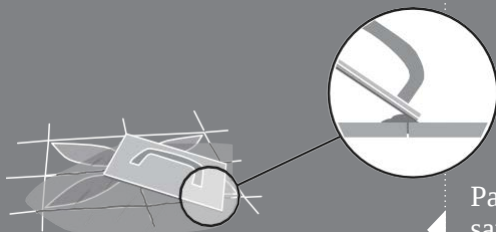
Vettä lisättäessä koostumuksesta tulee jogurttimainen. Huomaathan: Älä käytä valmiita saumausmassoja! Niiden sisältämät pigmentit ja muovit likaavat laatan pinnan pysyvästi.



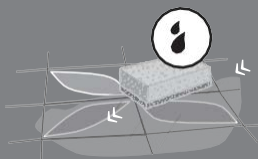
Esikostuta laatoitus KEVYESTI nesteenimevyyden vähentämiseksi.



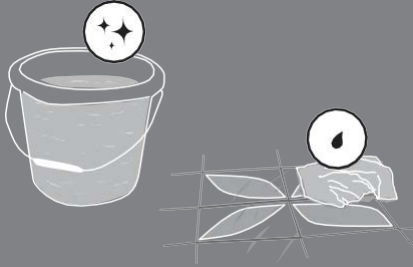
Kaada saumausmassa lattialle.



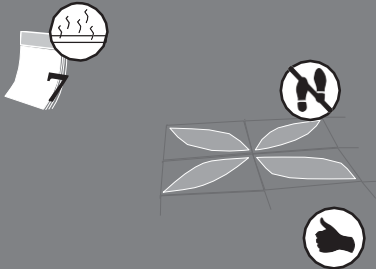
Paina saumalaasti saumoihin saumauslastalla. Jatka, kunnes sauman pinta ei enää laske, niin että sauma on aivan täynnä.
Vinkki: Kautsupintainen saumauslasta (epoksidilasta) helpottaa saumausmassan painamista.



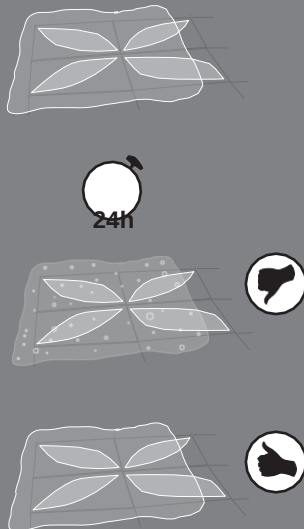
Pyyhi ylimääräinen saumauslaasti kostealla sienellä diagonaalisesti sauman suuntaan nähden. Vaihda pesuvettä useita kertoja.



Pese sementtikalvo kostealla lattiarätillä pois. Vaihda pesuvettä useasti.



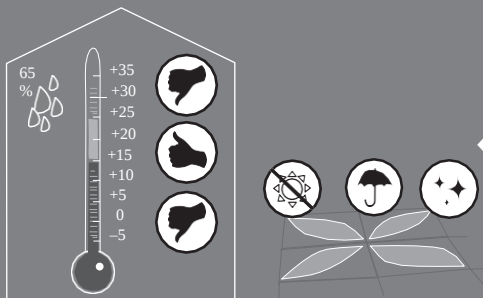
Anna laatoituksen kuivua kokonaan ja pidä se puhtaana. Kesto: vähintään 7 päivää ympäristöolosuhteista riippuen.



Vinkki: testaa kuivuus kelmulla. Laatoitus on lähtökohtaisesti kuiva, kun kelmun alle ei muodostu kosteutta 24 tunnin kuluessa.

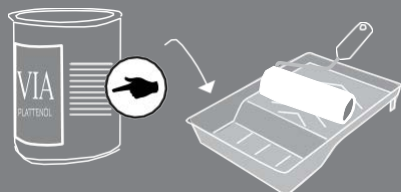
Kyllästäminen

Öljykyllästys

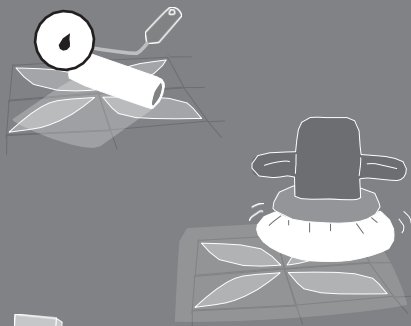


Huomaathan: Ihanteellinen sisälämpötila on 15–25 °C ja ilmankosteus alle 65 %.

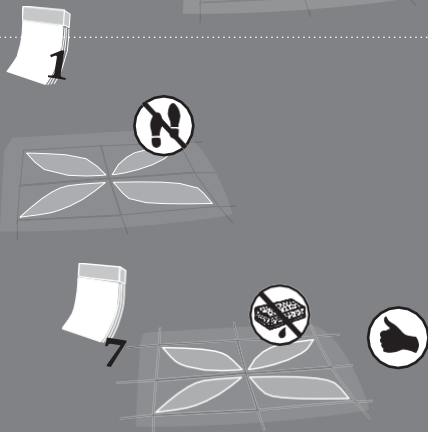
Tärkeää: laatoituksen on oltava ennen kyllästämistä täysin KUIVA JA PUHDAS. Tee ennen koko pinnan kyllästystä koekyllästys riittävän suurelle alueelle.



Noudata VIA-laattaöljyn ohjeita.

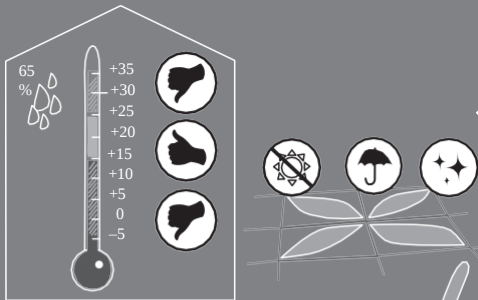


Levitä VIA-laattaöljy ohuesti ja tasaisesti pinnalle. Anna imeytyä hetki. Öljyä kuivat kohdat uudelleen. Imeytä ylimääräinen öljy täryhiomakoneella. Älä käytä pyörivää konetta! Vinkki: käsittele helposti käsiteltävinä noin kolmen laattarivin kokoisina alueina oviaukkoa kohti. Öljyäminen ja kiillotus onnistuvat parhaiten kahden henkilön yhteistyönä.



Älä kävele lattialla vuorokauteen. Öljy on kovettunut kokonaan seitsemän päivän kuluttua. Älä puhdistaa lattiaa tänä aikana.

Mineraalikyllästys

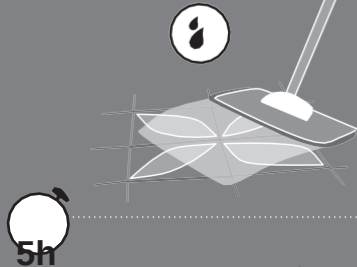


Huomaathan: Ihanteellinen sisälämpötila on 15–25 °C ja ilmankosteus alle 65 %.

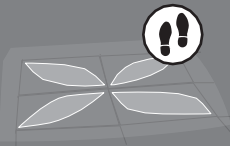
Tärkeää: laatoituksen on oltava ennen kyllästämistä täysin KUIVA JA PUHDAS. Tee ennen koko pinnan kyllästystä koekyllästys riittävän suurelle alueelle.



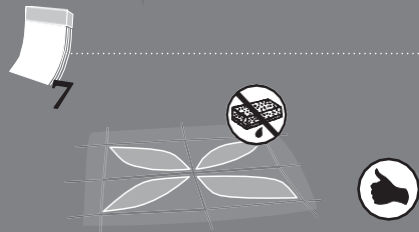
Noudata VIA-mineraalikyllästeen ohjeita.



Levitä VIA-mineraalikylläste hienolla levymopilla risteävin liikkein kuivaan pintaan. Poista ylimääräinen kylläste pinnalta. Levitä tarvittaessa toinen ohuempi kerros tunnin kuluttua. Poista ylimääräinen kylläste pinnalta.

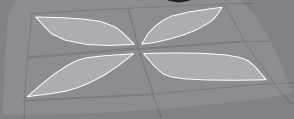


Laatoituksella voi kävellä n. 5 tunnin kuivumisajan kuluttua.



Täysin kestävä 7 vuorokauden kuluttua. Älä pyyhi lattiaa tänä aikana kostealla.

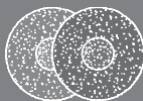
Kiillotus



VIA-lattian asennuksesta, saumauksesta ja kyllästyksestä on kulunut vähintään 7 päivää.

Pinta voidaan kiillottaa lattianhoitokoneella ja VIA-timanttilaikoilla, jolloin se saa halutun kiillon.

- Keltainen laikka (keskikarkeus): Tiivistää pinnan ja pohjustaa kiillotuksen viimeistelyn
- Vihreä laikka (hieno karkeus): Sulkee ja kiillottaa pinnan. Soveltuu myös lattian päivittäiseen hoitoon.
- Valkoinen laikka (karkein): Pienten naarmujen poistamiseen, vanhojen laattojen kunnostukseen.

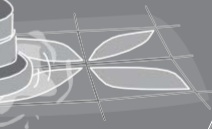


Käsittele lattia lattianhoitokoneella ja puhtaalla vedellä pyörivin liikkein.

Tärkeää: Saumojen ja reunasaumojen tiiviys on oltava varmistettu, ettei alustaan pääse vettä.

Imuroi vesi lopuksi märkäimurilla.

Kiillotus voidaan toistaa käyttöasteen mukaan pinnan suojaamiseksi ja kiillottamiseksi.





Tämä asennusohje ei ole
täydellinen eikä se korvaa
ammattilaista.

Jos sinulla on kysyttävää, käänny
asiantuntijoidemme puoleen: +49
(0)6743 937 0823

Järjestämme yksipäiväisiä
asennusseminaareja.
Lisätietoja osoitteesta
www.viaplatten.de

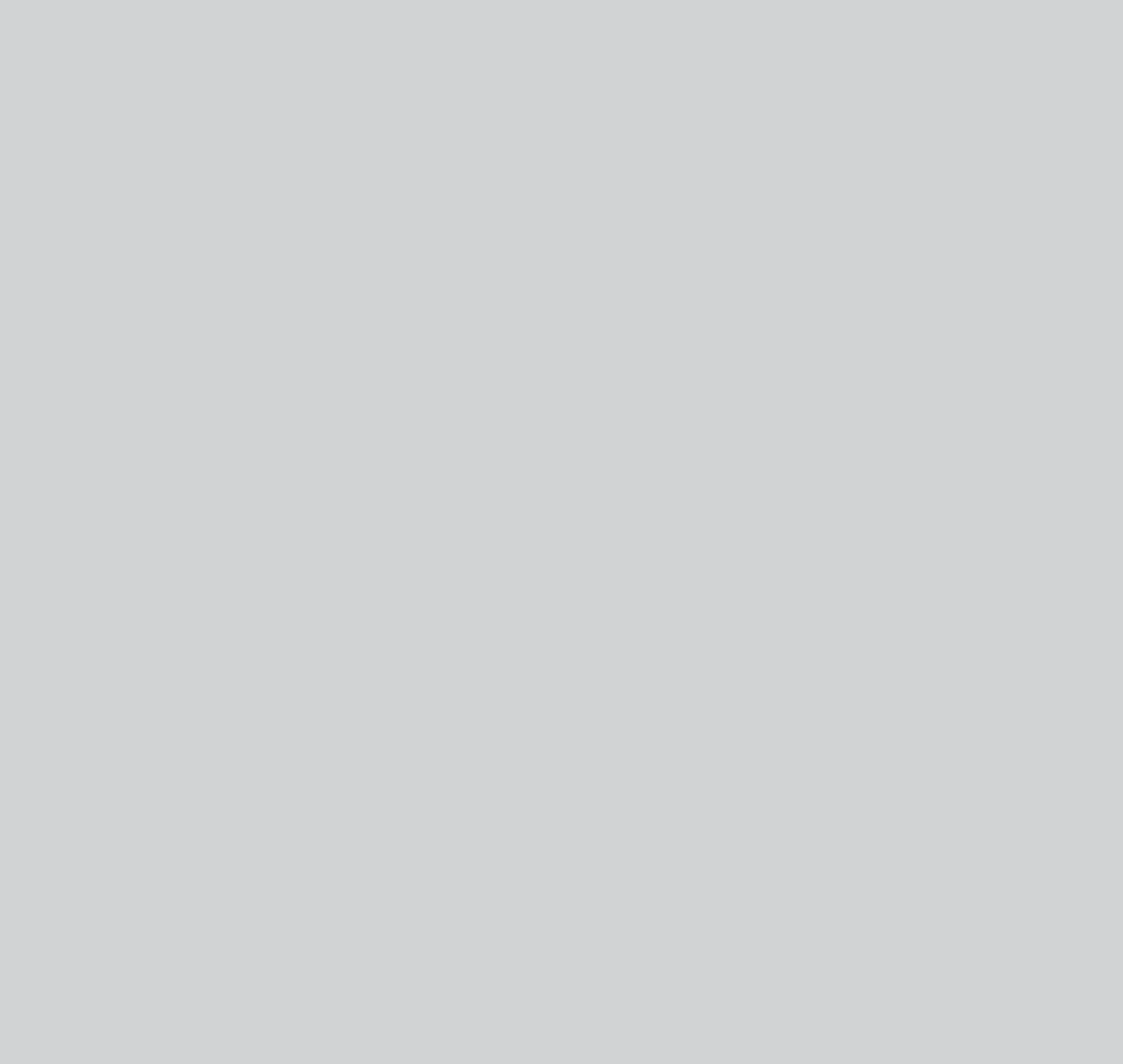
Tärkeää

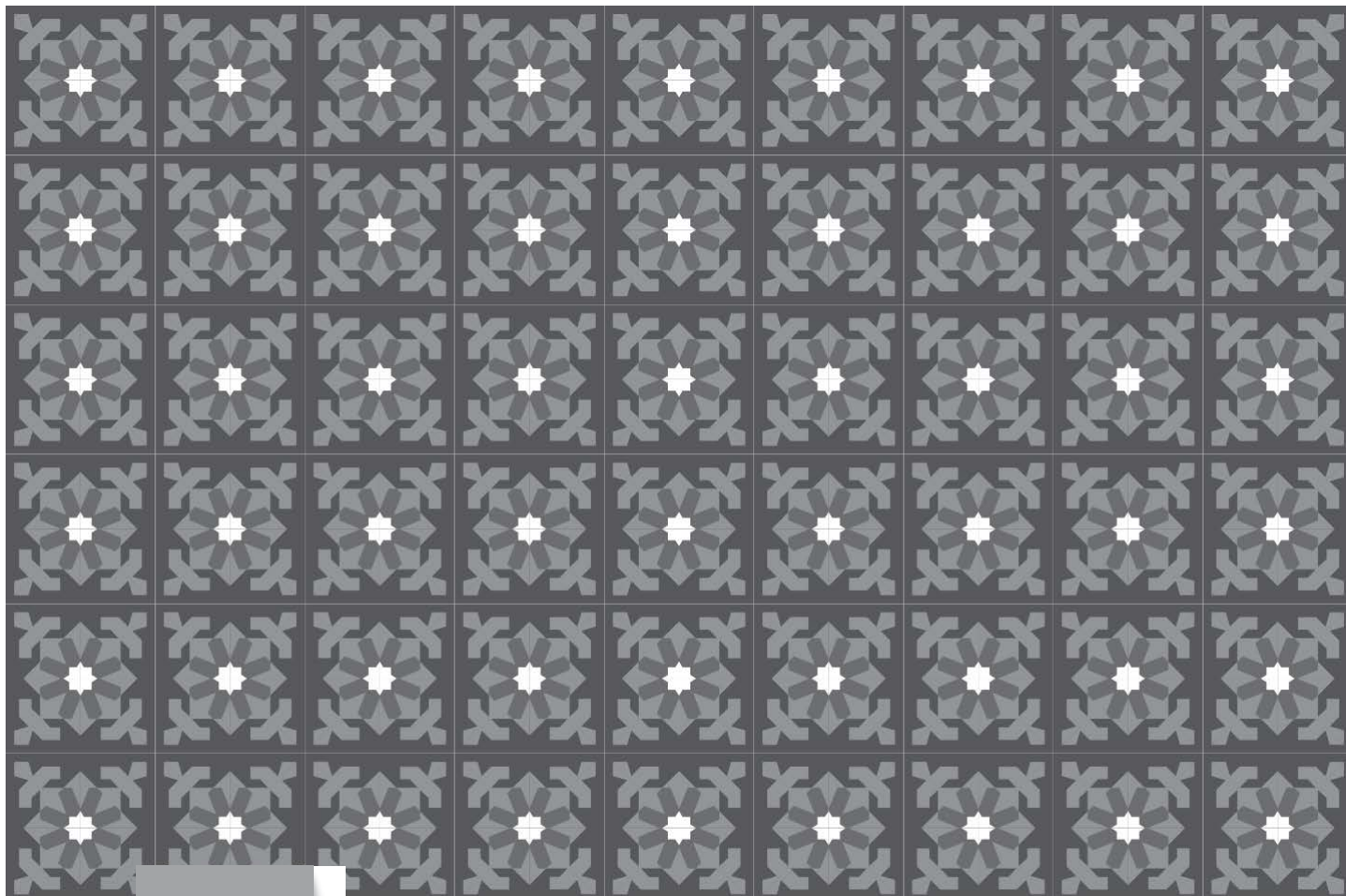
VIA-laatat ovat historiallisia rakennusmateriaaleja, joita valmistetaan nykyään samalla tavoin kuin 100 vuotta sitten.

VIA-laatat ovat täysin keraamisia. Pienet reunojen ja kulmien murtumat eivät ole vikoja. Väri vaihtelut ovat näille osittain käsin valmistetuille laatoille tyypillisiä ominaisuuksia.

- Alustan, jolle laatat asennetaan, on oltava yhteensopiva, muotonsapitävä, kantokykyinen ja hengittävä, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä aineita. Soveltuu sementtiseosalustoille. Ei pidä asentaa puualustoille.
- Laatoituksen reunoilla sekä lattian ja seinän välisissä liitännöissä sekä muissa kohoavissa osissa on suljettava pois sekä alustaan että laatoitukseen muodostuvat jännitteet. Laatoituksessa on mukailtava alustan saumojen mitoitus. Vältä myös liimattomien tai saumaussmassattomien kohtien muodostumista.
- Vältä laatoittamista hengittämättömien kerrosten päälle.
- Asennus lattialämmityksen päälle: lämmitysputkien päällä oltava betonia $> 4,5$ cm, alustan pinnan lämpötila ≤ 30 °C. Laatoitus voidaan erottaa alustasta hengittävällä kuitukankaalla.
- Älä käytä lämmön vaikutuksesta muotoutuvia tiiviste- ja eristemattoja.
- Liikuntasaumojen suunnittelu on työmaan suunnittelijan vastuulla.

Muistiinpanot





VIA®

VIA GmbH
Mainzer Straße 33-35
D-55422 Bacharach/Rhein
Puh. +49 6743 937 080
Faksi +49 6743 937 0820
mail@viaplatten.de
www.viaplatten.de