

TÄYSLASITIILI 200 × 100 × 50 MM

Asennus vaihe vaiheelta

Puhtaat pinnat. Hallittu liimamäärä. Rauhallinen työtahti.



Tutustu ensin materiaaliin.

Älä yritä rakentaa koko seinää yhdellä kertaa.

01 Valmistele alusta

Alustan tulee olla tasainen, luja ja vakaa. Tasoita se ennen aloittamista: ylimääräinen liima ei korjaa epätasaista alustaa.

02 Koelado ensimmäinen rivi

Tarkista todellinen pituus, näkyvät päädyt ja puolikkaiden paikat. Valitse pintakuvion suunta. Kysy valmiista puolikkaista ennen tilaamista.

03 Puhdista ja poista rasva

Pese ja kuivaa lasitiilet tarvittaessa. Puhdista liimattavat pinnat yhteensopivalla, jäämiä jättämättömällä aineella ja anna sen haihtua. Älä koske puhdistettuihin pintoihin; käytä puhtaita käsiä.

Varaa valmiiksi patruunapuristin, puhdistusaine, nukkaamattomat liinat, vesivaaka, suora linjari ja saumaustyökalu.

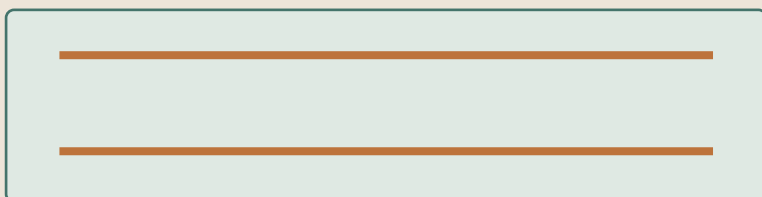
Suojaa ulkona työalue sateelta liiman levityksen ja kovettumisen aikana. Noudata liiman lämpötila-, kosteus- ja ulkokäyttövaatimuksia.

RAUHALLISESTI. PUHTAAT SAUMAT.

Kaksi vanaa. Ei liikaa.

Käytä läpinäkyvää liimaa, joka soveltuu lasille ja suunniteltuun rakenteeseen.

YLHÄÄLTÄ · LIIMAN LEVITYS



Kaksi pitkittäistä liimavanaa

Kaavio on suuntaa antava; säädä määrä ensimmäisten lasitiilien avulla.

Jätä näkyviin reunoihin väliä, jotta liimaa ei pursua liikaa.

04 Liimaa vaaka- ja pystysaumot

Levitä kaksi liimavanaa yläpintaan ja liimaa seuraavaa lasitiiltä vasten tulevaan pätyyn. Paina kevyesti ja tarkista suoruus heti. Älä purista kaikkea liimaa pois saumasta.

290 ml $\approx$ 70 lasitiiltä

Kokemuksemme mukaan yksi 290 ml:n Soudal Fix All Crystal -patruuna riittää noin 70 lasitiileen kahdella liimavanalla. Alussa menekki on yleensä suurempi asentajan opettellessa tekniikkaa. Varaa hieman ylimääräistä.

05 Aloita pienestä osuudesta

Kokemuksemme mukaan rauhallisella tahdilla on voitu tehdä enintään kuusi riviä päivässä. Tämä on suuntaa antava tieto, ei tavoite: eteneminen riippuu liimasta, lämpötilasta ja kosteudesta.

Jatka vasta, kun alemmat rivit ovat kovettuneet riittävästi eivätkä enää liiku. Pintakalvo ei tarkoita koko liimakerroksen kovettumista. Noudata valitsemasi liiman ohjeita.

70 lasitiilen arvio koskee tavallista 50 mm:n seinäämme. Tarkista muissa asennoissa ja liimauspinnoissa menekki koeosuudella.

YKSI LASITIILI. MONTA RYTMIÄ.

Valitse ladonta

Kaaviot kuvaavat ladontaa, eivät rakenteiden tai kiinnitysten suunnittelua.

50 MM:N SEINÄ

Sivu 200 × 100 mm · ≈50 lasitiiltä/m²

01 Suora ladonta



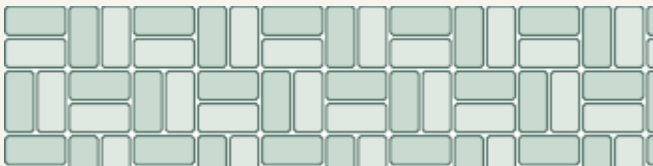
02 Pystysuora ladonta



03 Puolen tiilen limitys



04 Koripunonta



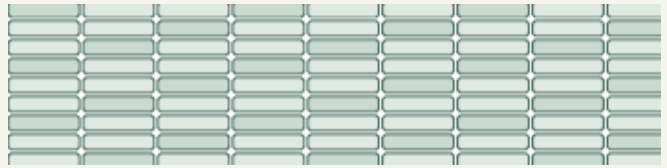
05 90° kalanruoto



100 MM:N SEINÄ

Sivu 200 × 50 mm · ≈100 lasitiiltä/m²

01 Suora ladonta



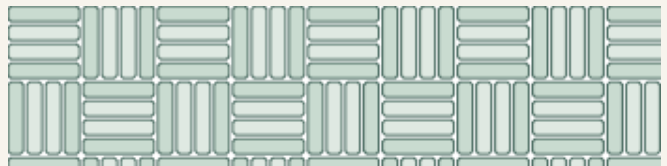
02 Pystysuora ladonta



03 Puolen tiilen limitys



04 Koripunonta



05 90° kalanruoto



Neliömetrimäärät perustuvat nimelliseen sivupinta-alaan ilman saumoja, reunaleikkauksia ja varakappaleita. Laske puolikkaat erikseen ja tarkka määrä riveittäin todellisten mittojen perusteella.

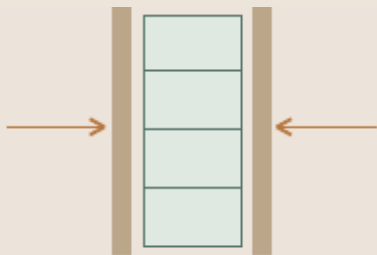
Kokeile koripunonnassa ja kalanruodossa ensin yhtä moduulia: lasitiilien ja saumojen todelliset mitat vaikuttavat kuvion kohdistumiseen.

SUORUUS ENNEN NOPEUTTA

Pidä seinä suorana

Liiman ollessa pehmeää rivit voivat siirtyä ja seinän keskiosa pullistua. Tarkista suoruus linjarilla ja vesivaa'alla muutaman lasitiilen välein.

VÄLIAIKAISET TUKILEVYT



Puhtaat levyt seinän molemmilla puolilla. Kevyt paine ja vakaat tuet.

U-PROFIILI · POIKKILEIKKAUS



Sisäleveys 50 mm:n seinälle. Tarkista sopivuus todellisilla lasitiilillä.

Väliaikaiset tuet tai ohjurit auttavat säilyttämään suoruuden. Kosketuspintojen tulee olla puhtaita, eikä niissä saa olla hiekkaa tai ulkonevia kiinnityksiä. Älä kiristä puristimia liikaa. Poista ylimääräinen liima kosketuskohdista heti, etteivät tuet tartu seinään. Poista tuet seinän pysyessä vakana ilman niitä. Älä pakota kovettunutta ladontaa takaisin paikalleen.

Profiili on valinnainen reunaratkaisu. Rakenne, alusta ja kiinnitykset valitaan projektikohtaisesti; suunnittelija määrittää sallitut kuormat. Väliaikaiset tuet eivät korvaa pysyviä kiinnityksiä. Ulkona huomioi ympäristöolosuhteet.

Siisti viimeistely

Poista pehmeä ylimääräinen liima saumaustyökalulla. Käytä terää vain, jos pinnoittamattoman sileän lasin kaapiminen on sallittua; älä käytä sitä kuvioituilla, maalatuilla tai peilipinnoilla. Älä kuormita seinää ennen kovettumista. Puhdista pehmeällä liinalla ja yhteensopivalla, hankaamattomalla aineella.

Puolikkaat ja reiät

Kysy valmiista puolikkaista lasitiilistä. Leikkaa ja poraa ennen asennusta, kiinnitä työkappale ja käytä lasille tarkoitettuja työkaluja. Käytä jäähdytystä vain työkalun valmistajan sallimalla tavalla. Puhdista ja poista rasva pinnoista tämän jälkeen. Suojaa johdot teräviltä reunoilta.

Autamme ladonnan suunnittelussa

Lähetä seinän mitat ja ladontakuvio: autamme laskemaan kokonaiset ja puolikkaat lasitiilet. info@glassbrick.ee · +372 5344 4020

Perustuu Glass Brickin kokemukseen ja Soudal Fix All Crystalin tekniseen tietolehteen.

Kuva ja brändi: glassbrick.ee. Ladontakaaviot on piirretty tätä ohjetta varten.