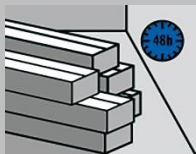


Montage instructie

waterbestendige wandpanelen



Algemeen:



De panelen of tegels minimaal in de betreffende ruimte 48 uur laten acclimatiseren, vlakliggend, bij een binnentemperatuur in de desbetreffende ruimte tussen 15 en 20 graden Celcius.

Controleer de delen op fouten en gebreken alvorens met installatie te beginnen.

Reclamaties daarop zijn achteraf niet mogelijk, ook niet op gebreken die geacht worden vooraf zichtbaar te zijn.

De ruimte moet wind- en waterdicht zijn. Mogelijke landelijke of regionale normen zijn altijd geldend.

Benodigheden:

Zaag of stanleymes, potlood, waterpas, meetlat, lijmspuit, winkelhaak, gatenboor en rubberen hamer.

Verlijming:



De ondergrond moet droog, schoon, vetvrij, stabiel en drukvast zijn. Dikteverschillen in de wand van meer dan 3 mm per strekkende meter dienen uitgevlakt te worden.

Gebruik alleen de lijm die geadviseerd wordt, enige andere lijm wordt niet gegarandeerd. Verwerk de lijm volgens voorschriften van de leverancier.

De XL-panelen worden verticaal geplaatst. De lijm dient in banen, dus NIET in druppels, aangebracht te worden. De dikte van de lijmrillen mag niet meer dan 5mm zijn. Daarvoor is de spreader aan te raden.

Ieder XL-paneel dient minimaal 2 verticale lijmbanen te krijgen. Aan beide zijanten, ongeveer 2 cm van de rand en eventueel een 3de baan in het midden van het paneel (bij een paneelbreedte van max 45 cm). Zie foto.

Een wandpaneel van 60cm breed dient minimaal 3 lijmbanen te hebben. Bij 90cm breed 5 banen.

De tegels van 45x90cm worden horizontaal geplaatst, altijd met de tand naar beneden en dus groef naar boven. Deze tegels dienen ook in verticale lijmbanen van maximaal 5 mm dikte te worden verlijmd. Aan beide zijanten, ongeveer 2 cm van de randen en in het midden minimaal 1 baan.

Verlijmen kan op diverse ondergronden, namelijk:

1. Op bestaand tegelwerk:

Tegels grondig ontvetten met bijvoorbeeld St Marc tot alle vervuiling verdwenen is. Nawassen met schoon water en daarna droogmaken. Zorg dat de Muro panelen schoon zijn (stofvrij / vetvrij) en geacclimatiseerd zijn.

2. Op beton of (gips) stucwerk:

Loszittende delen verwijderen. Indien de bestaande wand voorzien is van een verflaag of behang, test of die nog goed vastzitten. Zo niet, verwijder de verflaag of het behang. De ondergrond sowieso primeren.

3. Op houten regelwerk (bv 50x75mm):

Het regelwerk voor de wandpanelen van 45cm en 90cm breed dient h.o.h. 45cm te zijn.

Bij de wandpanelen van 60cm breed dient het regelwerk h.o.h. 30 cm te zijn.

Zorg dat het regelwerk stofvrij is. Breng met behulp van de V-tuit op de lijmkoker lijmrillen aan van maximaal 5mm dik. Per houten regel 2 lijmrillen aanbrengen aan beide zijanten van de houten regel.

De wandpanelen goed in de lijm drukken. De houten regels mogen ook horizontaal geplaatst worden.

4. Op metalstud / ijzeren profielen:

De ijzeren profielen ontvetten met bijvoorbeeld St Marc en laten drogen alvorens de lijmrillen aan te brengen.

Volg verder de procedure verder zoals beschreven bij het houten regelwerk.

Montage:



Maak eerst een schets of tekening om de tegels of panelen symmetrisch te verdelen en bepaal een startpunt.

Zorg ervoor dat het eerste paneel waterpas geplaatst wordt.

Op dit moment zijn er 2 verbindingssystemen, een **NIEUW** en **OUD** systeem.

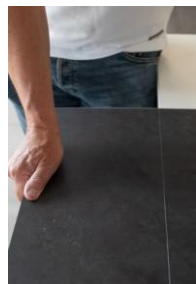
OUD systeem: drop-lock systeem - in elkaar tikken middels een kunststof hamer

De wandpanelen worden aan elkaar gekoppeld door de tand en groef EXACT op elkaar te leggen en vervolgens voorzichtig met een kunststof hamer op de verbinding te kloppen, zodanig dat het systeem 100% sluit.

Werk van beneden naar boven, of andersom, door om de 5cm met de kunststof hamer te kloppen.

NIEUW systeem: onder een hoek van 30 graden in elkaar klikken, zonder aanslaan

Zet het wandpaneel met de tand in de groef van het reeds gemonteerde wandpaneel, onder een hoek van 30 graden. Duw vervolgens het paneel naar de wand en zorg dat de verbinding overal sluit.



De panelen kunnen ingekort worden door 2x insnijden met een scherp stanleymes en daarna afbreken. Deze manier werkt heel schoon en zonder zaagsel. Inkorten middels een elektrische zaag kan ook. Monteer op deze wijze de gehele wand en laat naar het plafond een vrije ruimte van minimaal 3 mm. Laat bij een binnenhoek een ruimte vrij van 2-3 mm tussen de panelen. Nadien afkitten met siliconekit. Een buitenhoek kan afgewerkt worden met een bijbehorende buitenhoek, welke verlijmd wordt op de panelen of tegels. Een andere optie is een tegelprofiel te gebruiken. Uitsparingen kunnen eenvoudig met een gatenzaag of decoupeerzaag gemaakt worden. Zaag de uitsparing altijd ruim uit, minimaal 2-3 mm speling. Nadien de voeg afdichten met siliconekit.

Afkitten:



Afkitten van de voegen tussen de panelen is NIET nodig. De klikverbindingen zijn waterdicht indien juist verwerkt. Kit de wand naar de vloer en naar het plafond, zonder onderbrekingen, af. Zo ook binnenhoeken en uitsparingen. De levensduur van een kitvoeg is sterk afhankelijk van de kwaliteit van het product, de wijze van aanbrengen, de omgeving of situatie waarin deze voeg is toegepast en zeker van het onderhoud. Indien de voeg met een goede kit op de juiste wijze is aangebracht dan zijn de laatste twee factoren bepalend voor de levensduur. In situaties met veel of juist weinig daglicht / UV kan een kit enigszins verkleuren. Voor het onderhoud van een kitvoeg gelden de volgende vuistregels: Een kitvoeg dient in principe zodanig te zijn aangebracht dat er geen water op kan blijven staan. Veeg kitvoegen in sanitaire ruimtes zoals badkamers na het gebruik van bijvoorbeeld een douche voorzichtig droog met een doek. Vermijd het gebruik van agressieve reinigers en zeker alle vormen van chloor. Deze middelen tasten het oppervlakte van de kitvoeg dusdanig aan dat de levensduur aanzienlijk bekort wordt. Gebruik deze middelen dus zeker niet maar alleen een milde PVC reiniger. Maak daarmee de kitvoeg regelmatig schoon zodat aangekoekt vuil geen kans krijgt de voeg definitief te beschadigen. Op deze wijze behoudt de voeg zijn kwaliteiten zo lang mogelijk.

Onderhoud:

De Muro wandpanelen zijn kant-en-klare producten. Gebruik voor het reinigen enkel een niet-chemische reiniger, zoals een PVC reiniger. Altijd met een vochtige doek afnemen.