



Plaktegels.com

De specialist in Nederland & België

Montagehandleiding wandpanelen

In 6 eenvoudige stappen wandpanelen bevestigen

De ideale doe-het-zelf renovatie met wandpanelen

Geef elke ruimte een stijlvolle upgrade met de luxe uitstraling van onze hoogwaardige wandpanelen! Deze SPC-wandpanelen combineren een moderne, luxe uitstraling met het gemak van onderhoudsvriendelijk materiaal. Gemaakt van duurzaam SPC (Stone Polymer Composite) bieden de panelen de uitstraling van natuurlijke materialen, zonder nadelen zoals kwetsbaarheid, intensief onderhoud of slijtage.

Geen voeg, professionele zaag of ander materiaal nodig

Onze wandpanelen zijn ontworpen voor duurzame kwaliteit en zijn perfect voor keukens, badkamers, toiletten en elke andere ruimte die een stijlvolle renovatie kan gebruiken. Met een 3 mm toplaag, volledige waterbestendigheid en brandvertragende eigenschappen zijn ze bovendien zeer geschikt voor commerciële omgevingen zoals horecakeukens, kleedkamers, winkels, kantoren en meer.

16+ designs

Bij Plaktegels.com bieden we een breed assortiment aan wandpanelen, waaronder marmerlook, betonlook, houtlook, natuursteen en effen panelen. Op onze website vind je een overzicht van alle beschikbare designs.

Op de volgende pagina leggen we stap voor stap uit hoe je de wandpanelen monteert.



Benodigdheden

Eventueel:



Ammoniak
en doekje



Rolmaat



Rubberen hamer



Liniaal



Stanleymes



Potlood



Lijm (wij leveren standaard voldoende
lijm mee.)

1. Ondergrond uitvlakken

Om te beginnen is het belangrijk de ondergrond goed voor te bereiden. Hierbij dien je eerste te checken of de ondergrond vlak is (maximaal 3mm dikteverschil). Indien de ondergrond niet vlak genoeg is, kan je dit opvullen met uitvlakmiddel of bewerken met hout regelwerk of metaalstuds.



2. De wand ontvetten

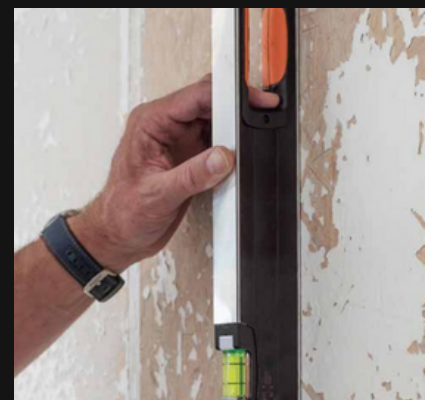
Als de ondergrond mooi vlak is, is het belangrijk deze grondig te ontvetten. Wij raden hier bijvoorbeeld St Marc voor aan. Echter kunnen andere ontvettingsmiddelen ook gebruikt worden.



3. Meten

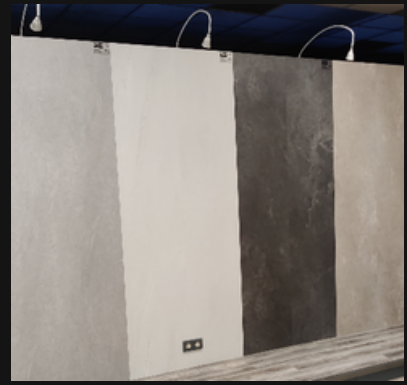
Zodra de ondergrond goed voorbereid is, is het belangrijk om goed te meten of en hoe je de wandpanelen op maat maakt. Zo weet je precies welke panelen op welke locatie gemonteerd moeten worden.

Plan dus goed waar de op maat gemaakte panelen geplaatst moeten worden en waar je een compleet paneel kan plaatsen. Door goed te plannen minimaliseer je het snijverlies.



4. Aclimatiseren

Laat de panelen minimaal 8 uur acclimatiseren, vlakliggend, bij een temperatuur in de betreffende ruimte tussen 15 en 20 graden. Let er op dat de ruimte winddicht is en niet vochtig wordt.



5. Op maat maken

De panelen kunnen ingekort worden door deze 2x in te snijden met een scherp stanleymes en daarna af te breken. 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 over. Laat bij een binnenhoek een ruimte vrij van 2-3 mm tussen de panelen.



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.

6. Lijm verspreiden over de wandpanelen

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

Ga verder naar de *volgende pagina* voor het *vervolg bij lijn verspreiden...*



6. Lijm verspreiden over de wandpanelen (vervolg)

De lijm dient in banen, dus NIET in droppen, aangebracht te worden. De dikte van de lijmrillen mag niet meer dan 5mm zijn. Daarvoor leveren wij altijd een passende lijmspreader mee die op de lijm aangebracht kan worden om de lijm goed te verspreiden over de achterkant van de wandpanelen.

Ieder wandpaneel dient minimaal 2 verticale lijmbanen te krijgen. Aan beide zijanten, ongeveer 2 cm van de rand en eventueel een derde baan in het midden van het paneel.



6. Lijm verspreiden over de wandpanelen (verschillende ondergronden)

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.

Op beton of (gips) stucwerk:

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

Op houten regelwerk:

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.

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.

7. Wandpanelen bevestigen

Als de lijm goed over het wandpaneel verspreid is, kan het paneel op de ondergrond bevestigd worden. Plaats het wandpaneel op juiste plek en druk deze goed op elke hoek en in het midden van het paneel aan. Sla het paneel vervolgens met rubberen hamer voorzichtig aan door om de 5 cm een paar zachte tikjes te geven.



Om het volgende paneel goed op een al geplaatst paneel aan te sluiten, plaats je de tand van het nieuwe paneel EXACT op de groef van het kliksysteem van het reeds geplaatste paneel. Tik met rubberen hamer de klikverbinding goed vast en tik vervolgens met de rubberen hamer ook de rest van het paneel weer om de 5 cm vast. Herhaal deze stappen totdat de volledige ruimte naar wens bedekt is met de wandpanelen.

Let op: de 90 X 270 cm wandpanelen bevatten geen kliksysteem omdat deze daar te breed voor zijn. De 90 cm panelen zijn naadloos op elkaar aan te sluiten zonder dat deze in elkaar geklikt hoeven worden.

8. Afwerken van de wand

Werk de wandpanelen af door de boven- en onderkant af te kitten. En gebruik kit of hoekprofielen voor de binnen- en buitenhoeken.



De wand is klaar!

Gefeliciteerd, je wand is klaar! Geniet van je prachtige nieuwe look en het resultaat van je harde werk. Met onze SPC wandpanelen heb je in een handomdraai een stijlvolle en moderne uitstraling gecreëerd. Tijd om achterover te leunen en te genieten van je vernieuwde ruimte!



Met deze eenvoudige stappen heb je in no-time een nieuwe, stijlvolle wand met wandpanelen van Plaktegels.com!



Zeer eenvoudig te monteren



De ideale doe-het-zelf tegels



Waterdicht & hittebestendig