

# ARSTYL® WALL PANELS STONE

Montage handleiding



*Architecture & Design*



# MONTAGE HANDLEIDING

## BENODIGD MATERIAAL

- Schuurpapier korrel 150 of fijner
- Ontstoffer/ spons
- Waterpas
- Meetlat en potlood
- Nagelklemmen of nagels resp. houten paslat
- Hamer
- Montagelijm ADEFIX® PLUS
- Voeglijm ADEFIX® (voegen plafond/muur)
- Kokerpistool met kokers
- Handcirkelzaag met geleiders
- Veiligheidsbril
- HDPS-/PU-zaag
- Richtlat
- Afwerkingslaag
- Schildersgereedschap



ADEFIX® PLUS



ADEFIX®

## VERWERKINGS- EN OPSLAGVOORWAARDEN

De ARSTYL WALL PANELS STONE moeten plat en in een droge omgeving opgeslagen worden. De aanbevolen temperatuur is tussen 15°C tot +25°C bij een relatieve luchtvochtigheid van 45% tot 65%. Om het beste resultaat te bekomen, moeten

de panelen opgeslagen en verwerkt worden bij een relatieve vochtigheid en omgevingstemperatuur die vergelijkbaar zijn met diegene die terug te vinden zijn na de montage in de ruimten (kamertemperatuur). Plaatsing op vochtige ondergronden (bv. verse plaaster) en op plaatsen waar geforceerde droging nodig is (bv. warmeluchtblazer, luchtontvochtiger of extreme verhoogde temperaturen) wordt ten stelligste afgeraden.

Panelen en ondergrond controleren op hun geschiktheid. Volgende ondergronden zijn geschikt: plaaster, behang, gipsplaat. De oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij en vlak zijn; schuren indien nodig.

Als het product op een speciale ondergrond moet worden aangebracht, neemt u best contact op met onze technische dienst.

Bij gebruik van ARSTYL® WALL PANELS STONE op niet geïsoleerde buitenmuren is een verschuiving van het dauwpunt mogelijk en in voorkomend geval is een beoordeling van de bescherming tegen vochtigheid door een deskundige noodzakelijk.

## AFWERKINGSLAAG

De van een grondlaag voorziene ARSTYL® WALL PANELS STONE moeten nog een eindlaag krijgen. Het aanbrengen van de afwerkingslaag op het paneel kan in de meeste gevallen vóór de montage gebeuren.

Het aanbrengen van een grondlaag wordt aanbevolen. Als afwerklaag zijn wateroplosbare dispersieverven en dispersielakken op acryl- of PU-basis geschikt. Er wordt aangeraden om een test uit te voeren. De aanwijzingen van de verffabrikant moeten hierbij in acht worden genomen.

## VORMGEVING VOL AFWISSELING DANKZIJ HET 2 PANELENSYSTEEM

ARSTYL® WALL PANELS STONE maken wanden vol afwisseling mogelijk. In de doos bevinden zich 2 verschillende paneelvarianten: varianten A en B. Beide varianten zijn op de achterkant met A of B gekenmerkt. Er wordt aangeraden om de panelen afwisselend te verwerken.

PANEEL A

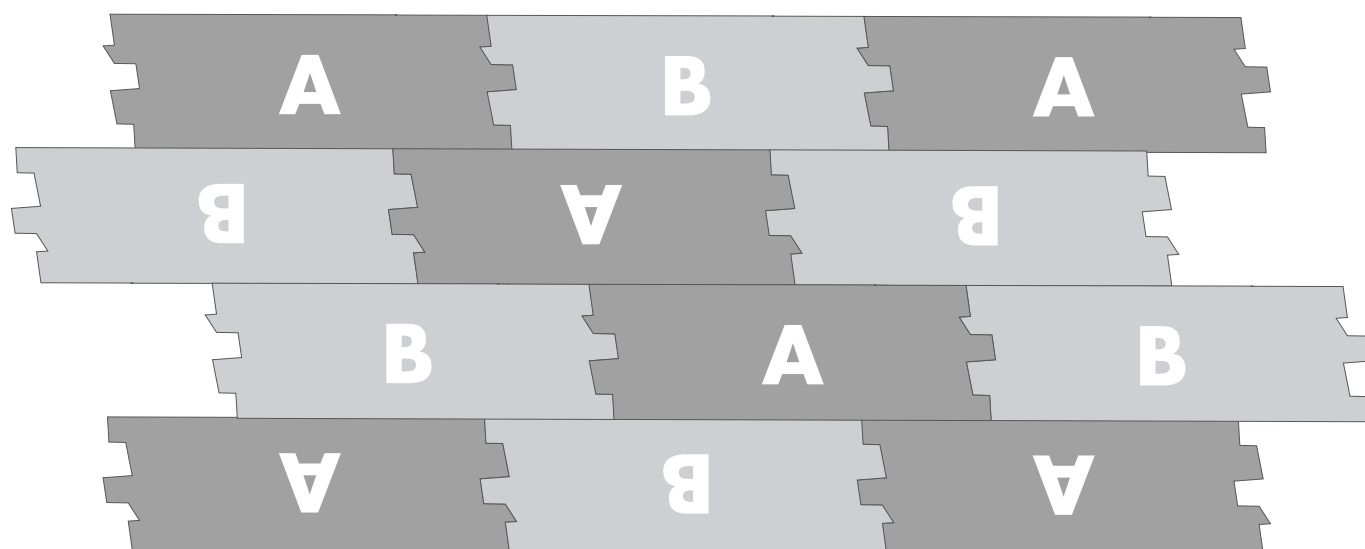


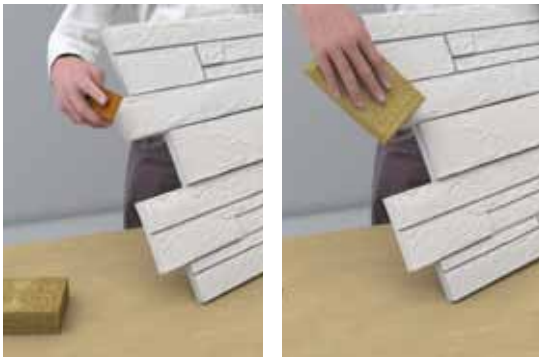
PANEEL B



De panelen moeten met wisselende positie worden gemonteerd en verschillende rijen kunnen bovendien 180° worden gedraaid. Let er bij het begin van elke nieuwe rij op dat de verticale voegen niet onmiddellijk boven elkaar liggen. Binnen een rij moeten de panelen op grond van hun vertanding dezelfde uitlijning hebben.

Voorbeeld:





## VOORBEREIDING

Panelen voorbereiden, kanten evt. licht schuren (breken) met schuurpapier korrel 150 of fijner.

Zijkanten en paneeloppervlak met een vochtige spons ontstoffen en droogwrijven.

Indien nodig de afwerklaag aanbrengen. Neem de aanwijzing op pagina 2 in acht.



## MONTAGE

Wand opmeten en de positie van de panelen bepalen. Onderste montagelijijn met de waterpas uitrichten.

### AANWIJZING:

Er wordt aangeraden om met de montage in het midden van de wand te beginnen om de panelen nadien in de verbingszone van de wand en het plafond passend op maat te kunnen snijden.



Nagels, nagelklemmen of paslat op onderste positielijijn plaatsen.



Lijmkoker openen en tuit afsnijden (diameter 5-8mm).



Montagelijm ADEFIX® PLUS als een doorlopende streng (rups) op de achterkant van het te lijmen oppervlak aanbrengen.



Paneel positioneren en met een schuivende beweging in het lijmbed inbedden.



Panelen voeg tegen voeg monteren. Let er daarbij op dat de vertanding precies in elkaar past (indien nodig hamer en houten lat gebruiken).

TIP:

**De zones van de stootvoegen mogen niet gelijmd of gevoegd worden.** Er wordt op gewezen dat de verbindingplaats na afloop een beetje zichtbaar blijft. Daarvoor kan geen klacht worden ingediend.



Passtukken met wand of plafond opmeten en de afmetingen overbrengen op de achterkant van het paneel.



Paneel passend snijden (handzaag met richtlat of handcirkelzaag met geleiders).



Aansluitvoeg met plafond en wand afkitten met voeglijm ADEFIX®.

TIP:

De achterkant van het wandpaneel is voorzien van oneffenheden en holle ruimten. Wordt een paneel zodanig gemonteerd, dat een afgesneden kant zichtbaar blijft, dan kan met ADEFIX® PLUS en ADEFIX® glad geplamuurd worden. Daarbij moet erop gelet worden dat ADEFIX® voor de eindlaag moet gebruikt worden om een goede hechting van de afwerkingslaag te garanderen.





Indien de afwerkingslaag niet vóór de montage werd aangebracht, kan na de droging (ca. 4 uur) de afwerkingslaag op de panelen worden aangebracht.



## EXTRA TIPS

- Gaten of uitsparingen kunnen met de gebruikelijke gereedschappen gemaakt worden bv. decouperzaag, klokboor, ...
- Met een handcirkelzaag met geleider kunnen de panelen onder verstek worden gezaagd.



