

# VERWERKINGSINSTRUCTIE

## COCO PANELS EN BOOMSCHORS PANELS

### BENODIGDE MATERIALEN

- Kit Nature@home en kitverwijderaar
- Afkortzaag/cirkelzaag
- Donkere Muurverf of sneldrogende, donkere lak
- Oude doek
- Rubberen hamer
- Meetlat en potlood
- Trap

### PRODUCT

Coco panels zijn mozaïek tegels gemaakt van de schaal van kokosnoot. De schaal wordt verzaagd tot kleine blokjes die vervolgens onderling, of op een net verlijmd worden. Geen enkele tegel is identiek. Doordat het een natuurlijk handgemaakt product betreft, kunnen er kleurverschillen zijn tussen de verschillende tegels. Dit wordt beschouwd als een natuurlijk kleurverschil. Ook een duidelijke overgang van het ene naar het andere panel moet beschouwd worden als onderdeel van een natuurlijk eindresultaat.

### TOEPASSINGSGBIED

De panels van Nature at home zijn een decoratief product voor toepassingen binnenshuis. Buitenshuis wordt alleen aangeraden in vorstvrije ruimtes zoals bijvoorbeeld tuinhuisen. Toepassing in direct contact met water wordt afgeraden. Spatwater is geen enkel probleem. De panels kunnen ook rond geplakt worden. De diameter van de ronding dient minimaal 0.5 meter te zijn.

### MONTAGE

#### Stap 1

Maak de dozen 24 uur voor gebruik open en leg de tegels in horizontale positie om te acclimatiseren. Dit houdt in dat de tegels moeten wennen aan de temperatuur en luchtvochtigheid van de ruimte waarin ze worden toegepast. Voor de verwerking van de Omo Niha coco stone grain natural is het belangrijk dat de stugheid uit het materiaal is en dat de panels goed platgedrukt kunnen worden. Dit kan simpelweg door ze warmer weg te leggen bijvoorbeeld in de zon of bij de verwarming.

Wanneer de panels in een ronding worden verwerkt, mogen ze rond gevormd worden. U kunt dit doen door ze over een balk van 15 cm breed te leggen of verticaal weg te zetten.

Gedurende de laatste 2 uur voor verwerking dient de temperatuur tenminste 15°C te bedragen.

De muren dienen schoon, glad en droog en vetvrij te zijn. Bij poreuze ondergronden adviseren wij eerst een Primer aan te brengen. Bij gebruik van "Prambanam mahogany bark natural" dient de gehele ondergrond donker gemaakt te worden. Bij de andere typen geniet een donkere ondergrond de voorkeur.

#### Stap 2

Panels uit verschillende dozen kunnen het best met elkaar vermengd worden om de verschillen in schaduw zo natuurlijk mogelijk over de wand te verspreiden. Doordat het een natuurlijk product betreft en geen enkel panel hetzelfde is, kan het voorkomen dat er een miniem verschil in afmeting is. Dit kan problemen veroorzaken bij de verwerking. Door het panel een kwartslag of een halve slag te draaien, sluit het waarschijnlijk wel goed aan op het naast gelegen panel.

Door temperatuurverschillen kan er een werking optreden. Eventuele naden zullen minder opvallen als ze een donkere ondergrond hebben. Met een potlood markeert u de plaats waar de naden tussen de panels zich zullen bevinden en brengt op die lijnen een donkere sneldrogende spuitbuslak aan. Dit kan uiteraard ook met muurverf en een roller of kwast.

### Stap 3

Voor het bevestigen van de panels op de wand bevelen wij sterk aan de kit van Nature@home te gebruiken. Deze kit heeft een zeer hoge aanvangskleefkracht en is uiterst geschikt voor verlijming van de panels op bijna elke ondergrond.

Op de achterkant van het paneel brengt u om de 5 cm in roostervorm een dot kit aan en op elke hoek een extra dot. Een ander mogelijk lijmpatroon is een slang. Om de Omo Niha coco stone grain natural goed glad tegen de muur te bevestigen, is het beter om de panels ook met tackers en koploze spijker tegen de wand te schieten.

Bij de Coco panels - Evo zijn de kokosnoot stukjes alleen op net verlijmd. De verlijming op de wand kan op 2 manieren plaatsvinden.

De eerste manier is geschikt voor grotere oppervlakten. De wand wordt d.m.v. een lijmkam ingesmeerd met (flexibele) parketlijm. Eventueel enkele dotten transparante kit aanbrengen op elk paneel voor een betere aanvangshechting. Het kan nodig zijn de parketlijm kort te laten indrogen en vervolgens de panelen tegen de wand drukken. Een andere methode is met transparante kit dunne strepen trekken over de achterkant van het paneel (per rij een streep) en vervolgens het paneel op de wand drukken.

### Stap 4

Plak het paneel op de muur en druk het gedurende 5 seconden stevig aan om er zeker van te zijn dat het gehele paneel aan de muur bevestigd is. U kunt eventueel licht aankloppen met de rubberen hamer. Zorg ervoor dat het volgende paneel in lijn ligt met het vorige. Als de panels te groot zijn, teken dan op het paneel de maat af alvorens het te zagen. Gebruik hiervoor een haarscherp en fijn getand zaagblad. Kokoshout is keihard en met een te grof of bot zaagblad zullen er stukjes van de randen afspringen.

LET OP: Muren zijn bijna nooit loodrecht en vloeren en plafonds bijna nooit waterpas. Het is daarom aan te raden een loodlijn en een waterpaslijn op de muur te tekenen en dat als uitgangspunt te nemen.

Bij de verwerking van Barobudur coco Grand Canyon natural kan er naast een verschil in afmeting ook een verschil in hoogte zijn. Om een optimaal resultaat te verkrijgen, raden wij aan de voegen tussen de panelen altijd te dichten met een bruine acrylaatkit.

Indien er voegen gewenst zijn, laat je een ruimte van 3 mm tussen de panelen open. Als u geen voegen wenst, plakt u de panelen tegen elkaar aan. Door temperatuurverschillen is het mogelijk dat er na een tijd een kleine naad ontstaat. Deze kunt u eventueel dichten met een acrylaatkit in de kleur van het paneel of een flexibele houtpasta. Haal de kitresten weg met een natte oude doek en kitverwijderaar.

## NABEHANDELING

De panelen vragen geen specifiek onderhoud. U kunt ze reinigen met een licht vochtige doek of stofzuiger. Wand en vloeren welke veelvuldig worden blootgesteld aan zonlicht, kunnen eventueel behandeld worden met een UV-filter vernis om verkleuring te voorkomen. Om de brandwerendheid te verbeteren, kunt u een brandvertragende vloestof gebruiken bijvoorbeeld Alfastop FR475 van de firma Asphalia. Wij raden u aan om dit vooraf op een onopvallende plaats te testen om eventueel ongewenste reacties te vermijden.