

VERWERKINGSINSTRUCTIE

WOOD PANELS – Aziatisch hout

BENODIGDE MATERIALEN

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

PRODUCT

Wood panels zijn mozaiek tegels gemaakt van resthout. Het hout is verzaagd in kleine afgepaste stukjes die onderling verlijmd zijn op een kunststofnet of een houten achterplaat. Geen enkele tegel is identiek. Doordat het een natuurlijk en 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 wood panels van Nature@home zijn een decoratief product voor toepassingen binnenshuis. Buitenshuis wordt het alleen aangeraden in vorstvrije ruimtes zoals bijvoorbeeld een tuinhuis. Toepassing in direct contact met water wordt afgeraden. Spatwater is geen enkel probleem. De producten kunnen ook in de nabijheid van een gashaard verwerkt worden. Voorwaarde is wel dat de temperatuur op die plaats niet uitkomt boven de 50°C / handwarm blijft.

MONTAGE

Stap 1

Maak de dozen 24 uur voor gebruik open. Laat de tegels aan de temperatuur en luchtvochtigheid wennen van de ruimte waarin ze toegepast worden. De panels dienen in horizontale positie gelegd te worden. Gedurende de laatste 2 uur voor verwerking dient de temperatuur tenminste 15°C te bedragen.

De muren dienen schoon, glad, droog en vetvrij te zijn. Bij poreuze ondergronden adviseren wij eerst een Primer aan te brengen. De wood panels met een houten achterplaat worden bij voorkeur op een houten achterwand aangebracht. Een bijkomend voordeel is dat de originele muur niet beschadigd is als de panels later verwijderd moeten worden.

De ondergrond bij voorkeur donker maken zodat eventuele naden en kieren zo min mogelijk opvallen.

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, is geen enkel panel hetzelfde en hierdoor kan het voorkomen dat er een miniem verschil is in afmeting. Ook kan er door temperatuurverschillen een werking optreden.

Stap 3

Voor de bevestiging 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.

Wood panels verlijmd op kunststof net

Deze flexibele panels kunnen zowel op een ronde als rechte ondergrond verwerkt worden. Op de achterkant van het paneel brengt u om de 5 cm een dot kit aan en op elke hoek een extra dot voor een goede hechting aan de randen.

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 het paneel op de juiste maat af voordat u gaat zagen. Voor het maken van hoekverbindingen kunnen de panelen in verstek gezaagd worden.

Wood panels verlijmd op een houten achterplaat

Als u ervoor kiest om de panels alleen te lijmen brengt u op de achterkant de kit aan in een slangenpatroon voor een optimale hechting. Verder volgt u de instructie uit bovenstaande alinea.

Indien u een houten achterwand heeft geplaatst kunt u de panelen ook tackeren met koploze spijkers van 1,2 mm en 30-50 mm lang. Schiet de spijkers boven ooghoogte in neerwaartse hoek, onder ooghoogte in een opwaartse hoek en op ooghoogte in een loodrechte hoek tussen de latjes. Voor een goede stevige bevestiging kunt tevens op elk paneel een aantal dotten kit aanbrengen alvorens u de panelen op de achtergrond bevestigd. Voor het maken van hoekverbindingen worden de panelen in verstek gezaagd.

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.

Haal de kitresten weg met een oude doek en/of kitverwijderaar.

NABEHANDELING

De wood panels vragen geen specifiek onderhoud. U kunt ze eventueel reinigen en afstoffen met een licht vochtige doek.

Wanden en vloeren welke veelvoudig worden blootgesteld aan zonlicht, kunnen eventueel behandeld worden met een UV-filter vernis bijvoorbeeld de matte invisible lak van Nature@Home. Hiermee wordt verkleuring grotendeels voorkomen. Dit product is tevens geschikt om het hout spatwaterdicht te maken.

Om de brandwerendheid te verbeteren, kunt u een brandvertragende vloeistof 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.

Wij raden u aan de extra behandelingen vooraf op een onopvallende plaats te testen om eventueel ongewenste reacties te vermijden.