



Wet Wall Mix | Korrelig

Wet Wall mix is een mengsel van hennepscheven, gehydrateerde kalk, een EXIE-additief en water. De hennep zijn afzonderlijk omhuld met kalk en het additief. Het product is "korrelig". (vorm van de scheven)

Afwerking

De EXIE-Wall Mix vormt een perfecte ondergrond voor leem- en kalkpleisters.

Muren kunnen onbepleisterd afgewerkt worden of behandeld worden met een gepigmenteerde lijnolie (met enige voorzichtigheid ook buiten toe te passen).

Elke afwerking moet wel voldoende damp-open zijn: niet in combinatie met (gedeeltelijk) afsluitende materialen gebruiken, zoals folies of pleisters op basis van siliconen of cement.

Verwerking

Stort het product in een tijdelijke bekisting. Na het ingieten van de kalkhennep moet het product nog even aangedampt worden.

Toepassing



Muur

- Nieuwbouw 30 cm kalkhennep in de houten kader of tegen de buitenmuur
- Bestaande muur 15-20 cm kalkhennep tegen een bestaande muur

Productprestaties

Soortelijk gewicht 455 kg/m³ ± 2,5%

Warmtegeleidbaarheid 0,054 W/(m K)

Faseverschuiving 16 uur, met 24 cm

Schimmelwerend

Ongedierte vrij

geluidsisolatie

Kalkhennep zorgt voor een zeer goede geluidsisolatie doordat de trillingen en geluidsgolven geabsorbeerd worden.

Vochtregulatie

Kalkhennep als vochtregulator. Bij een hoog vochtgehalte binnenshuis zal de kalkhennep het overtollige vocht opnemen en weer vrijgeven van zodra het vochtgehalte laag is. Geen condensatieproblemen mogelijk en er is gegarandeerd een comfortabel binnenklimaat.

CO₂ negatief

Hennep blinkt uit in de opname van CO₂. De planten nemen meer CO₂ op dan de uitstoot die geproduceerd wordt tijdens de teelt en het productieproces. Bovendien blijft de kalkhennep dankzij het voortdurende carbonatatieproces CO₂ opnemen na zijn verwerking en de plaatsing.

Opslag

De kalkhennep kan maximaal 1 week na productie opgeslagen worden.

Beschikbaarheid

Big Bags 1m³

Veiligheid

Door de aanwezigheid van gehydrateerde kalk:

- Irritatie op de luchtwegen
- Irritatie van de huid
- Gevaar voor oogschade

Voorzorgsmaatregelen

- Vermijd contact met de ogen
- Buiten het bereik van kinderen bewaren en gebruiken
- In geval van contact met de ogen, spoel de ogen overvloedig met water en neem contact op met een arts.
- Draag geschikte handschoenen.
- Draag tijdens de verwerking altijd de nodige oog- en gezichtsbescherming.