



EXIE Mix roof | Korreilig

EXIE Mix roof 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 "korreilig". (vorm van de scheven)

Afwerking

Elke stevige, damp-open plaat kan als afwerking worden gebruikt. Niet te gebruiken met (deels) afdichtingsmaterialen, zoals folies of pleisters op basis van siliconen of cement. Wij raden EXIE Boards aan, gegarandeerd damp-open, zeer sterk, ecologisch en brandwerend. Bovendien kan op deze beplating onmiddellijk de afwerking van uw keuze aangebracht worden. En dit de dag na de plaatsing, dus geen droogtijden!

Als buitenafwerking is elke afwerking mogelijk.

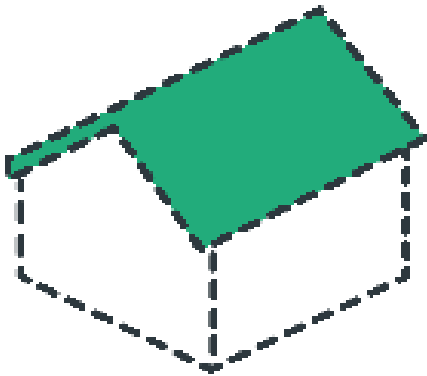
Verwerking

Er zijn 2 opties: De Wall mix kan ingeblazen worden met een inblaasmachine of het kan in de houten structuur gegoten worden.

Indien je de muren wilt opvullen met de inblaasmachine, wordt het product in de inblaasmachine gegoten en gaat deze vervolgens door de darm, door een gat in het dak, in het dak.

Je kan het product ook gewoon in het dak storten wanneer de beplating nog niet helemaal toe is. Na het ingieten van de kalkhennep moet het product nog even aangedampt worden.

Toepassing



Dak

- Beplating
- 20 cm EXIE Mix roof
- Onderdak
- Dakbedekking

Productprestaties

Soortelijk gewicht 175 kg/m³ ± 2,5%

Warmtegeleidbaarheid 0,054 W/(m K)

Droogtijd Geen droogtijd

Faseverschuiving 16 uur, met 24 cm

Schimmelwerend

Ongedierte vrij

geluidsisolatie

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

Vochtregulatie

CaNaDry® 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 CaNaDry moet droog bewaard blijven en kan tot 12 maand na de productie geplaatst/ gebruikt worden.

Beschikbaarheid

Bulk

Big Bags 1m³

zakken 120 l

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.

