

X_iH₂

EXIE

experts in healthy houses

ecomat .be
info@



CaNaDry | Korrelig

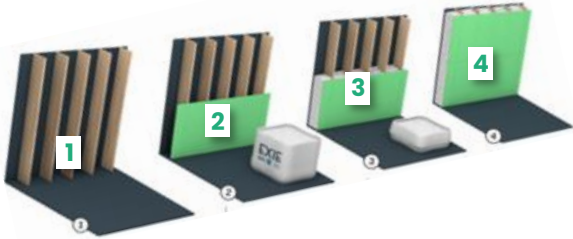
CaNaDry® is een mengsel van hennepscheven, gehydrateerde kalk, een EXIE-additief en water. De hennep zijn afzonderlijk omhuld met kalk en het additief. Het product is "korrelig". (vorm van de scheven)

Afwerking

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!

Verwerking

Giet het product in een bekisting (tussen 2 dampopen platen of tussen muur en bekleding) en dam aan. Het product kan ook worden ingeblazen door middel van een EXIE-inblaasmachine. Het product kan verhard worden door het te bevochtigen en er een EXIE-bindmiddel aan toe te voegen.



1. Houten kader

Installeer de kader tegen de muur.

3. Plaatsing van de CaNaDry®

Manueel of ingeblazen met de EXIE-inblaasmachine

2. Plaatsing EXIE-Boards

4. Afwerking

Verf, pleister, kurk, behang...

Appliance



Dak

- Beplating
- 20 cm CaNaDry®
- Onderdak
- Dakbedekking



Muur

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



Vloer

- CaNaDry® floor mix kan geplaatst worden vanaf een dikte van 4 cm

Productprestaties

Soortelijk gewicht 175 kg/m³ ± 2,5%

Thermische geleidbaarheid: λ_d 0,054 (W/mK)

Thermische geleidbaarheid: λ_{ui} 0,06 (W/mK)

Faseverschuiving 16 uur, met 24 cm

Droogtijd 1 uur

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

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

Beschikbaarheid

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.

