

X_iH₂

EXIE

experts in healthy houses



Floor Mix | Korrelig

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

Afwerking

Na het aanbrengen van een chape kunnen alle mogelijke bedekkingen geplaatst worden.

Wij raden een kalkchape aan zodanig dat het geheel damp open blijft.

Verwerking

Er zijn 2 opties: Je kan de mix ter plaatse mengen of het wordt verpompt met een camion.

Als je het wil mengen dan wordt de CaNaDry met water en verharder gemengd. Hierna dient de isolatie op de grond verspreid worden en aangedampt worden.

Als je wil verpompen met de camion wordt alles in de camion zelf gemengd en wordt het verpompt in de ruimte/ kamer naar keuze. Dit dient ook verspreid en aangedampt te worden.

Toepassing



Vloer

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

Productprestaties

Soortelijk gewicht 175 kg/m³ ± 2,5%

Warmtegeleidbaarheid 0,054 W/(m K)

uithardingstijd 5 tot 10 dagen

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.