

CaNaCrete

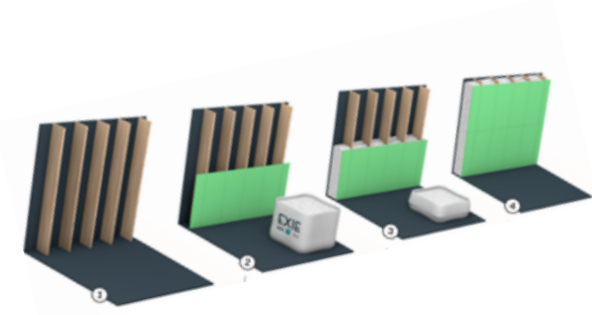
CaNaCrete is een mengsel van hennepscheven, gehydrateerde kalk, een EXIE-additief en water. De hennep zijn afzonderlijk omhuld met kalk en het additief. CaNaCrete is een vochtregulerend, dampopen isolatiemateriaal. Het is 100% natuurlijk en heeft een positieve CO₂ opslag, een traditionele kalkhennep maar dan premixed.

Afwerking

CaNaCrete kan open in het zicht gelaten worden indien we spreken over een binnen toepassing. Indien het mengsel als buiten toepassen gebruikt wordt raden wij een kalk of leempleister aan. CaNaCrete komt premixed op de bouwplaats aan en dient binnen 10dagen verwerkt te worden op uitharding te voorkomen.

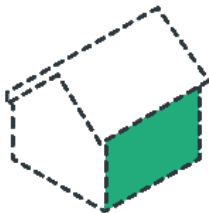
Verwerking

CaNaCrete dient achter een verloren bekisting aangestampt te worden.



Opbouw

- 1) Plaats de houten balken van de muur om de 1,5m
- 2) Hang wapening tussen de houten balken.
- 3) Hang de bekisting tegen de balken.
- 4) Vul de bekisting maximaal 20 cm en dam aan tot 10cm of tot het terug veert.
- 5) Dam de buitenkanten iets harder aan dan de binnenkant.
- 6) Als de bekisting gevuld is, kan je deze meteen omhoog plaatsen. Zorg er voor dat er een 10 tal centimeter verticale overlapping is.



Productprestaties

Soortelijk gewicht 275 kg/m³ ± 2,5%

Thermische geleidbaarheid: λd 0,078 (W/mK)

Faseverschuiving 16 uur, met 24 cm

Droogtijd 3 maanden

Schimmelwerend

Brandklasse B0,s1,d0

Ongedierte vrij

geluidsisolatie

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

Vochtregulatie

CaNaCrete 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

CaNaCrete moet binnen de 10 dagen verwerkt worden.

Beschikbaarheid

Big Bags 1,2 m³

Bulk

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.