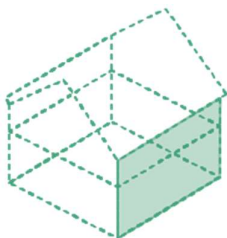


CaNaCrete is een mengsel van hennepscheven, gehydrateerde kalk, een EXIE-additief en water. De hennepscheven zijn afzonderlijk omhuld met kalk en het additief. CaNaCrete is een vochtregulerend, dampopen isolatiemateriaal. Het is 100% natuurlijk en heeft een positieve CO₂ opslag, een traditionele kalkhennep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

Productprestaties	
Soortelijk gewicht	275 kg/m ³ ± 2,5%
Thermische geleidbaarheid: λ_d	0,078 (W/mK)
Faseverschuiving	16 uur, met 24 cm
Droogtijd	2 weken per cm dikte
Dampdiffusieweerstand	μ = tussen 1 en 3
Warmteopslagcapaciteit	C = 2500 J/(kg.K)
Brandreactie klasse	B1,s1,do
Geluidsisolatie	CaNaCrete zorgt voor een zeer goede geluidsisolatie aangezien de trillingen en geluidsgolven geabsorbeerd worden.
Vochtregulatie	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.
CO ₂ negatief	Hennep blinkt uit in de opname van CO ₂ . De planten nemen meer CO ₂ op dan de uitstoot die geproduceerd wordt tijdens de teelt en het productieproces. Bovendien blijft de kalkhennep dankzij het voortdurende carbonatatieproces CO ₂ opnemen na zijn verwerking en de plaatsing.
Schimmelwerend	
Ongedierte vrij	

Toepassing



Vorbereiding

CaNaCrete wordt verwerkt in een verloren bekisting. Volg bij het uitwerken van de bekisting volgende vuistregels:

- Gebruik droog hout van gebruiksklasse 3.
- Zorg dat de voet van een kalkhennepwand steeds droog is.
- De afwerking van de kalkhennep moet steeds dampopen en luchtdicht zijn.
- Gebruik voor de verankeringen gegalvaniseerd staal.

Verwerking

CaNaCrete wordt geleverd in bigbags van 1.2m³.

CaNaCrete kan onmiddellijk in de bekisting gestort worden en lichtjes aangedamd.

Opslag

CaNaCrete moet binnen de 10 dagen geplaatst worden.

Veiligheid en voorzorgsmaatregelen

De aanwezigheid van kalk kan aanleiding geven tot irritatie van de luchtwegen, irritatie van de huid en kan leiden tot oogschade.

- Draag tijdens de verwerking altijd handschoenen, oog- en gezichtsbescherming
- Vermijd contact met de ogen. In geval van contact met de ogen, de ogen overvloedig spoelen met water en contact opnemen met een arts.
- Buiten het bereik van kinderen bewaken en gebruiken.