

CANADRY: TECHNISCHE FICHE

Materiaal	Droge kalkhennep	
Beschrijving	<p>Big-bag (1000L) gevuld met een gedroogd mengsel van hennepscheven, hydraatkalk, HIAB-additief (patent) en water. Ook beschikbaar in zakgoed van 80L/zak .</p> <p>De hennepscheven zijn individueel omhuld met kalk en additief. Het product is 'korrelvormig' (vorm van de scheven).</p>	
Proces	<p style="text-align: center;"> $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{warmte}$ </p> <p style="text-align: center;"> $\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ </p> <p style="text-align: center;"> $\text{CaCO}_3 + \text{warmte} \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$ </p>	
Technische data	Densiteit: +/- 175kg/m ³ Lambda-waarde: 0,054 W/mK	
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende thermische performantie • Regelt de vochthuishouding van een gebouw en zijn binnenklimaat • Faseverschuiving 16 u bij een dikte van 24cm. • 100% natuurlijk • Energiebesparend • CO₂ negatief (neemt CO₂ op uit de lucht tijdens productie en na installatie) 	
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> • Dakisolatie 	<ul style="list-style-type: none"> - Beplating - ± 20cm Canadry in dakconstructie - Onderdak - Dakbedekking
	<ul style="list-style-type: none"> • Isolatie nieuwbouw 	<ul style="list-style-type: none"> - ± 30cm Canadry rond houtskelet van buitenmuren
	<ul style="list-style-type: none"> • Na-isolatie van bestaande muur 	<ul style="list-style-type: none"> - 15-20cm Canadry tegen bestaande muur
Verwerking / Bewaring	<p>Canadry dient droog te worden bewaard en kan tot 3 maanden na levering verwerkt worden.</p> <p>Product te storten in een bekisting (tussen 2 dampopen-platen of tussen muur en beplating) en aandrukken. Het product kan ingeblazen worden met een daartoe ontwikkelde inblaasmachine.</p> <p>Bij aanbrenge het product eventueel heel licht bevochtigen kan snellere binding van het product meebrengen.</p>	

CANADRY: TECHNISCHE FICHE

Droging	Er moet niet bijkomend gedroogd worden, het product is onmiddellijk in afgewerkte staat.
Afwerking	<p>Canadry dient aangebracht te worden in een bekisting van dampopen materiaal langs minstens 1 zijde .</p> <p>Elke afwerking moet wel voldoende damp-open zijn: niet in combinatie met (gedeeltelijk) afsluitende materialen gebruiken, zoals folies of pleisters op basis van siliconen of cement.</p> <p>CaNaDry biedt de Extremegreen beplating aan als bekistingsmateriaal dit is dampopen, solide, impactbestendig en er kan direct op afgewerkt worden.</p>
Veiligheid	<p>Als gevolg van de aanwezigheid van hydraatkalk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Licht Irriterend voor de ademhalingswegen • Licht Irriterend voor de huid • Dragen van aangepast veiligheidsmateriaal verplicht (Handschoen , Bril)
Voorzorgsmaatregelen	<ul style="list-style-type: none"> • Buiten bereik van kinderen bewaren en gebruiken • Aanraking met de ogen vermijden • Bij aanraking van de ogen, onmiddellijk en overvloedig met water afspoelen en eventueel deskundig advies inwinnen • Draag tijdens de verwerking steeds geschikte handschoenen • Draag tijdens de verwerking steeds de nodige oog- en gezichtsbescherming