



## CANADRY: TECHNISCHE FICHE

<b>Materiaal</b>	Droge kalkhennep
<b>Beschrijving</b>	Big-bag (1000L) gevuld met een gedroogd mengsel van hennepscheven, hydraatkalk, HIAB-additief en water. De hennepscheven zijn individueel omhult met kalk en additief. Het product is 'korrelvormig' (vorm van de scheven).
<b>Proces</b>	<p><math>\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{warmte}</math></p> <p><math>\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}</math></p> <p><math>\text{CaCO}_3 + \text{warmte} \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2</math></p>
<b>Technische data</b>	Densiteit: +/- 200kg/m <sup>3</sup> Lambda-waarde: max. 0,067 W/mK
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitstekende thermische performantie</li><li>• Regelt de vochthuishouding van een gebouw en zijn binnenklimaat</li><li>• 100% natuurlijk</li><li>• Energiebesparend</li><li>• CO<sub>2</sub> negatief (neemt CO<sub>2</sub> op uit de lucht tijdens productie en na installatie)</li></ul>
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dakisolatie</b><ul style="list-style-type: none"><li>- Beplating</li><li>- ± 20cm Canadry in dakconstructie</li><li>- Onderdak</li><li>- Dakbedekking</li></ul></li><li>• <b>Isolatie nieuwbouw</b><ul style="list-style-type: none"><li>- ± 30cm Canadry rond houtskelet van buitenmuren</li></ul></li><li>• <b>Na-isolatie van bestaande muur</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 15-20cm Canadry tegen bestaande muur</li></ul></li></ul>
<b>Verwerking / Bewaring</b>	Canadry dient droog te worden bewaard en kan tot 3 maanden na levering verwerkt worden. Product te storten in een bekisting (tussen 2 dampopen-platen of tussen muur en beplating) en aandrukken. Het product kan niet ingeblazen worden. Bij aanbrengen product heel licht bevochtigen kan lichte binding van het product meebrengen.



## CANADRY: TECHNISCHE FICHE

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