



CANADRY: TECHNISCHE FICHE

Materiaal	Droge kalkhennep
Beschrijving	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).
Proces	<p>$\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + \text{warmte}$</p> <p>$\text{Ca(OH)}_2 + \text{CO}_2 \rightarrow \text{CaCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$</p> <p>$\text{CaCO}_3 + \text{warmte} \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$</p>
Technische data	Densiteit: +/- 200kg/m ³ Lambda-waarde: max. 0,067 W/mK
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none">• Uitstekende thermische performantie• Regelt de vochthuishouding van een gebouw en zijn binnenklimaat• 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• Isolatie nieuwbouw<ul style="list-style-type: none">- ± 30cm Canadry rond houtskelet van buitenmuren• Na-isolatie van bestaande muur<ul style="list-style-type: none">- 15-20cm Canadry tegen bestaande muur
Verwerking / Bewaring	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

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.</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>HIAB 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">• Irriterend voor de ademhalingswegen• Irriterend voor de huid• Gevaar voor ernstig oogletsel
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