

BATICHANVRE

NATUURLIJKE HYDRAULISCHE KALK VOOR HENNEPMORTELS

Kalkproducten Saint-Astier®



VOORDELEN VAN BATICHANVRE

- ✓ Excellente warmte- en akoestische eigenschappen
- ✓ Licht en isolerend
- ✓ Buffert temperatuur en luchtvochtigheid
- ✓ Voorkomt schimmelgroei

Beschrijving

BATICHANVRE is op basis van natuurlijke hydraulische kalk van Saint-Astier®, speciaal geformuleerd om mortels en beton aan te maken met ISOCANNA (Hennep). BATICHANVRE wordt vooral toegepast voor isolerend hennepbeton en isolerende henneppleisters in houtskeletbouw, lichte isolatiemortel voor daken.

BATICHANVRE is speciaal ontworpen voor hennepmortels en voldoet aan de Franse normen LMDC N° ET/09.172 e.

Eigenschappen

- Excellente warmte- en akoestische eigenschappen;
- Licht en isolerend;
- Buffert temperatuur en luchtvochtigheid;
- Voorkomt schimmelgroei;
- Vuur- en ongedierteresistent;
- Maakt van het gebouw een comfortabele, gezonde omgeving;
- Zeer dampopen.

Ondergrond

Mengen met een betonmolen

Breng ongeveer 30 liter water en de BATICHANVRE in de kuip, meng gedurende een 3 tot 5-tal minuten tot men een melkachtige massa verkrijgt zonder klonters. Voegt vervolgens de losse hennep aan toe en meng gedurende een 5-tal minuten. Om het gewenste mengsel te verkrijgen de rest van het water eraan toevoegen. De mortel moet droog en mager zijn als eindresultaat. De totale mengtijd is ongeveer 8 tot 10 minuten. BATICHANVRE mag enkel MACHINAAL gemengd worden.

Toepassing	Batichanvre	Hennep	Water
Isolerende chape	1 zak	100 liter	35 -40 liter
Spouwvulling houtskelet	1 zak	100 liter	35 -40 liter
Isolerende pleister (3-5 cm)	2 zakken	100 liter	60-70 liter
Isolerende hennepmortel voor onderdak (15-25 cm)	1 zak	200 liter	35-40 liter

Hennep bouwregels volgens de Franse bouwfederatie

Minimum na 28 dagen	Volumieke massa (kg/m ³)	Druksterkte (MPa)	Elasticiteitsmodulus (MPa)
S = vloer	S = 500	S = 0,3	S = 15
M = muur	M = 420	M = 0,2	M = 15
E = maken	R = 800	E = 0,3	E = 20

Hennepbeton- en studmuren

Mortelsamenstelling en dosering	
Batichanvre + hennep + water:	25 kg + 100 liter + 30-35 liter
Volumieke massa na 28/60/90 dagen:	452/430 /421 kg/m ³
Druksterkte na 28/60/90 dagen:	0,8/0,8/0,7 MPa
Elasticiteitsmodulus na 28/60/90 dagen:	58/62,2/60,3 MPa
Thermische geleidbaarheid (λ) W/mK na 90 dagen:	0,09
Mortelverbruik (kg/m ² /cm/dikte):	BATICHANVRE: 2,6 kg / Hennep: 10,5 liter

Henneppleisters (2 à 3 cm dikte)

Mortelsamenstelling en dosering	
BATICHANVRE + hennep + water:	50 kg + 100 liter + 53 liter
Volumieke massa na 28 dagen:	900 kg/m ³
Druksterkte na 28/60/90 dagen:	0,81/2,2/2,2
Elasticiteitsmodulus na 28/60/90 dagen:	X/228/174
Thermische geleidbaarheid (λ) W/mK na 90 dagen:	0,14
Mortelverbruik (kg/m ² /cm) :	BATICHANVRE: 5,6 kg / Hennep: 11 liter

Verbruik

Toepassing	Verbruik/m ²	Batichanvre	Hennep
Isolerende chape:	Dikte 10 cm	40 kg	115 liter
Spouwvulling houtskelet:	Dikte 10 cm	40 kg	115 liter
Isolerende pleister (3-8 cm):	Dikte 5 cm	38.5 kg	55 liter
Isolerende hennepmortel voor onderdak (15-25 cm): 250 tot 300 kg/m ²	Dikte 5 cm	9.7 kg	55 liter

Veiligheid

Het is aanbevolen om steeds handschoenen, stofmasker en bril te dragen tijdens het mengen. Raadpleeg voor meer informatie de recentste veiligheidsfiche.

Opmerkingen

- Gedurende de volledige duur van de werken, moeten dezelfde mengverhoudingen en mengtijd zoals deze in het begin werden toegepast, nagevolgd worden;
- Het volledige mengsel moet in 1 keer gebruikt worden, niet te hergebruiken met een nieuw mengsel;
- Geen andere producten toevoegen;
- Het mengsel moet binnen het uur verwerkt worden.

Reiniging

Materieel met water, aangetaste oppervlakken onmiddellijk afwassen.

Opslag / Houdbaarheid

Droog stockeren, in de originele gesloten verpakking. Houdbaar tot maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum.

Verpakking

Zakken van 25 kg (art.nr. 609026)

Foto's



LP 08-10-2020

Wettelijke informatie

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Reynchemie-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Reynchemie met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Reynchemie. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Reynchemie behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product, exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.