

Versie: Januari 2017

### 1. Definitie

ProKalk is een kant&klaar bindmiddel bestemd voor het aanmaken van hennepbeton. Het is een gebruiksklaar product dat direct op de bouwplaats kan worden gemengd. Het kan worden gebruikt voor handmatige toepassingen of om op te spuiten met een speciale machine.

### 2. Voorbereidende werkzaamheden

De ondergrond is geschikt gemaakt conform het lastenboek en de plaatsingsgids van IsoHemp.

### 3. Toepassing

Er is een complete plaatsingsgids beschikbaar waarin alle onderdelen van het plaatsen afhankelijk van de beoogde toepassingen zijn uitgewerkt.

Toepassingen	Schijnbare droge dichtheid	Theoretische warmtegeleidbaarheid	Dosering		
			ProKalk (kg)	Hennep (l)	Water (l)
Muur	~ 300kg/m <sup>3</sup>	0,07 W/m <sup>2</sup> K	40	200	50
Vulling	~ 200kg/m <sup>3</sup>	0,06 W/m <sup>2</sup> K	20	200	25

### 4. Technische kenmerken

Technische kenmerken	Waarde	Eenheid
Volumieke massa	700	kg/m <sup>3</sup>
Gebruikstijd	30	min

### 5. Samenstelling

Luchtkalk	<b>46 %</b>
Hydraulische kalk	<b>54 %</b>

### 6. Voorwaarde en opslag

Conditionering	Waarde	Eenheid
Afmetingen van een pallet	120 x 100 x 120	cm
Gewicht pallet	1	t
Aantal zakken per pallet	48	zakken/pallets
Gewicht zak	20	kg
Opslag	Droog en beschermd	Tegen vocht
Bewaren	6	maanden