

## IsoHemp ProKalk

### BESCHREIBUNG

IsoHemp ProKalk ist ein vorgemischter Kalk für die Herstellung von Hanfbeton. Es handelt sich um ein gebrauchsfertiges Produkt, das die Herstellung von Hanfbeton Mischungen direkt auf der Baustelle ermöglicht. Er kann für manuelle Anwendungen oder zum Spritzen mit einer speziellen Maschine verwendet werden.

### VORBEREITENDE ARBEITEN

Der Untergrund muss gemäß der IsoHemp-Spezifikation und dem IsoHemp- Anwendungshandbuch geeignet sein.

### VERARBEITUNG

Sehen Sie sich unsere Anwendungsvideos auf unserem [YouTube-Kanal an](#). ([Wie stelle ich Hanfbeton zum Auffüllen her?](#))

ANWENDUNGEN	TROCKENDICHTE	THEORETISCHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT	DOSIERUNG		
			ProKalk (kg)	Hanfschäben (L)	Wasser(L)
Mauer aus Hanfkalk	~ 300kg/m <sup>3</sup>	0,07 W/m <sup>2</sup> K	40	200	50
Füllung	~ 200kg/m <sup>3</sup>	0,06 W/m <sup>2</sup> K	20	200	25

### TECHNISCHE MERKMALE

TECHNISCHE MERKMALE	WERT	EINHEIT
Rohdichte	700	kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungszeit	30	min

### ZUSAMMENSTELLUNG

Luftkalk	<b>46 %</b>
Hydraulischer Kalk	<b>54 %</b>

## LAGERUNG

Die Aufbewahrung erfolgt auf einer ebenen Fläche, vor Regen geschützt und an einem belüfteten Ort. Maximale Haltbarkeit: 9 Monate, ab dem Produktionsdatum und bei trockener Lagerung.

## VERPACKUNG

VERPACKUNG	WERT	EINHEIT
Abmessungen einer Palette	120 x 100 x 95	cm
Maximales Gewicht einer Palette	1000	kg
Anzahl der Säcke pro Palette	48	Säcke/Palette
Gewicht der Säcke	20	kg

## VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG

Bei der Verwendung sollte die Temperatur zwischen 5° und 30° C liegen. Es sollte regen- und frostfrei sein.

Aktualisiert im Oktober 2024

Unsere neuesten Factsheets finden Sie unter [www.iso hemp.com](http://www.iso hemp.com)

### **IsoHemp S.A./NV**

Rue Georges Cosse, 1  
B-5380 Fernelmont  
Belgien

### **IsoHemp Frankreich**

13 avenue de l'Europe  
F-10300 Sainte-Savine  
Frankreich