

Versie: Februari 2019

1. Definitie

ProKalk is een speciaal ontworpen bindmiddel voor de productie van hennepbeton. Het bestaat uit hydraulische kalk en luchtkalk. Het is een gebruiksklaar product dat u kunt gebruiken om mengsels te maken op de werf en zo het risico van een verkeerde dosering voorkomen. Het kan zowel handmatig worden aangebracht in een mixer als in een specifieke machine voor het spuiten van hennepbeton.

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	Droge dichtheid	Theoretische warmtegeleidbaarheid	Dosering		
			ProKalk (kg)	Hennep (L)	Water (L)
Muur	300kg/m ³	0,07 W/m ² K	40	200	50
Vulling	200kg/m ³	0,06 W/m ² K	20	200	25

4. Technische kenmerken

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

5. Samenstelling

Luchtkalk	46 %
Hydraulische kalk	54 %

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 in de schaduw	
Bewaren	6	maanden