

Descripción

CANNAHABITAT y **CANNAFINO** son agregados compuestos por cañamiza, calibrada y desempolvada, resultante del desfibrado del tallo de cáñamo, cuyo proceso de transformación no requiere ni agua ni solvente.

CANNAHABITAT y **CANNAFINO** cuentan con el sello de (CenC), lo que certifica su aptitud para hormigones y morteros de cáñamo para la construcción. Se trata de un producto compatible con diversas cales del mercado.

CANNAHABITAT y **CANNAFINO** están destinados especialmente a aplicaciones húmedas, es decir para la producción de hormigones y morteros de cáñamo y conglomerantes naturales como la cal.

Las **proporciones de cañamiza / cal / agua** varían según el tipo de aplicación (paredes compactadas, soleras, cubiertas, revestimientos etc.) y sus características físicas deseadas.

Las **formulaciones** que facilita CANNATEKTUM deben respetarse para obtener un resultado óptimo.

Dado su alta porosidad, los hormigones y morteros elaborados con cañamiza CenC son especialmente indicados para proporcionar **espacios confortables, saludables, libres de patologías, y de gran estabilidad térmica**, especialmente en regiones con oscilaciones de temperaturas y ambientes con humedad relativa elevada.

Los hormigones y morteros de cáñamo, elaborados con conglomerantes naturales como la cal, son **adecuados tanto para obra nueva como para la rehabilitación del patrimonio vernáculo** o la rehabilitación energética de edificios.

La **ausencia de nutrientes** en la cañamiza permite descartar cualquier deterioro por roedores e insectos.

CANNATEKTUM habitat and materials science, S.L.

info@cannabric.com
www.cannabric.com

(0034) 686 685 567



CANNAHABITAT (1-25 mm)



CANNAFINO (1-5 mm)

Granulometría y composición CANNAHABITAT

Granulometría representativa	
	Ø 6,30 mm / 2,5 %
	Ø 3,15 mm / 32 %
	Ø 2 mm / 39 %
	Ø 1 mm / 24 %
	Ø 0,50 mm / 2 %
Celulosa Bruta	45 - 55 %
Lignina	15 - 25 %
Hemicelulosa	15 - 25 %

Usos CANNAHABITAT y CANNAFINO



tapias compactadas
exteriores e interiores
(vistos o enlucidos)



revestimientos
exteriores
o bien
interiores



hormigones bajo
cubiertas, bajo
terrazas, entreplanta
y en soleras

Embalaje CANNAHABITAT y CANNAFINO



Sacos: 20 kg
Palet: 21 sacos
Trailer: 33 palets

USO	TIPOS
CUBIERTAS	Hormigones ligeros aislantes autoportantes, moderadamente portantes o transitables.
REVESTIMIENTOS	Revestimientos aislantes en paredes interiores o exteriores con soportes firmes, limpios y con rugosidad. Rellenos en paredes de piedra o tapial con grandes desperfectos.

USO	TIPOS
MUROS	Hormigones ligeros aislantes para tapias (autoportantes o moderadamente portantes).
SOLERAS	Hormigones ligeros aislantes con moderada o normal función mecánica (estancias, cocheras privadas, terrazas).

Características físicas CANNAHABITAT (producto natural cuyas características pueden variar en función de condiciones ambientales)

	norma	valor
Masa volumétrica		110 kg/m ³
Conductividad térmica cañamiza (λ)	EN 12667	0,048
Índice de fibra y polvo		< 2 %
Índice de humedad		< 15 %
PH en suspensión al 10%		7,2
Calor específico *		2.109 J/gK
Poder calorífico inferior		3.715 cal/g
Poder calorífico superior		4.055 cal/g
Poder absorbente (agua)	NF V19-002	210-250 %
Capacidad de retención de agua	ensayo de Westinghouse	415 %
Poder absorbente de los elementos minerales		24 meq/100g en bruto

* Ensayado por CANNATEKTUM