

TRADÉCO®

CAL BLANCA FORMULADA



LAS + VENTAJAS

- + DISEÑADO PARA MORTERO DE REVOCO DE CAL/CÁÑAMO Y REVOCOS TRADICIONALES
- + FAVORECE LA PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA
- + EXCELENTE TRABAJABILIDAD, FLEXIBLE Y UNTUOSO
- + APTA PARA APLICACIÓN MECÁNICA

CAMPOS DE APLICACIÓN

- > Revocos de hormigón de cal y cáñamo.
- > Enlucido con arenas locales sobre mampostería nueva o vieja.

ENVASADO

Saco de 25 kg
40 bolsas por palet (palet de 1T)

COMPOSICIÓN

Cal normalizada especialmente concebida para optimizar las cualidades de los revocos de cal / cáñamo. La cal TRADÉCO® HL 3.5 se compone de cal natural, ligante hidráulico y aditivos específicos.

CONSERVACIÓN / GARANTÍA

1 año a partir de la fecha de fabricación, en su embalaje original sin abrir, protegido de la humedad. Responsabilidad civil del fabricante.



por



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

**25
KG**

**HL
3,5**

**NORMA
CAL
NF EN 456-1**



REVOCOS AISLANTES DE CAL Y CÁÑAMO

PREPARACIÓN DEL MORTERO DE ENFOSCADO

Cualquiera que sea la forma y el acabado del enfoscado que se vaya a realizar, la mezcla debe realizarse de acuerdo con el siguiente procedimiento :

- > Añadir toda el agua a la hormigonera, seguida de la cal TRADÉCO®.
- > Mezclar durante unos minutos para obtener una lechada de cal homogénea.
- > Añadir el cáñamo descomprimido y mezclar hasta que el mortero tenga una consistencia homogénea y un color uniforme. 5 minutos aprox.
- > La mezcla resultante debe ser untuosa y lisa.

4	Saco de cal TRADÉCO® 25 kg	1	Bala de cáñamo ISOCANNA® 20 kg	11/12	Cubos de agua 10 litros
----------	---	----------	---	--------------	----------------------------

APLICACIÓN DEL MORTERO

- > El revoco de cal y cáñamo debe aplicarse sobre una base de enlucido tradicional 24 horas después de su aplicación.
- > Aplicar el revoco manualmente con llana o fratás en pasadas sucesivas de 2 a 4 cm, esperando de 20 a 90 minutos entre cada pasada. En el caso de un acabado de revoco mineral de cal y arena, la última pasada de cal/ cáñamo debe nivelarse y dejarse rugosa.
- > Después de 60 a 90 días de secado, se puede aplicar una capa de acabado raspado o cepillado de CHAUX TÉRÉCHAUX® NHL 2 o TRADÉCO® HL 3.5. Las superficies no deben superar los 20 m² y deben estar separadas por juntas.
- > El enfoscado ISOCANNA® TRADÉCO®/Cáñamo también puede acabarse con un fratás después de 60 días, puede recibir un encalado tipo BADILITH®. Pintura de cal.

CARACTERÍSTICAS DEL ENLUCIDO AISLANTE TRADÉCO® / ISOCANNA

DENSIDAD SECO (kg / m³)	MÓDULO DE ELASTICIDAD A 28 DÍAS (MPa)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS (MPa)	CONDUCTIVIDAD TÉRMICA (W.m⁻¹.K⁻¹)	RESISTENCIA TÉRMICA PARA 8 CM ESPESOR (m².K.W⁻¹)	REACCIÓN AL FUEGO
500 a 800 según asentamiento	> 20	> 0,3	λ = 0,12	R = 0,67	A2 - s1, d0

MORTEROS TRADICIONALES DE CAL Y ARENA

ALBAÑILERÍA Y JUNTAS

ALBAÑILERÍA DÉBIL Y JUNTAS	Piedras blandas (caliza, arenisca, etc.)	 Cubo TRADÉCO®	+	 Cubos arena 0/4 mm	Ladrillos huecos o macizos y/o viejos	 Cubo TRADÉCO®	+	 Cubos arena 0/4 mm
-----------------------------------	--	-------------------	---	------------------------	---------------------------------------	-------------------	---	------------------------

TRABAJOS DE REVOCOS Y ENLUCIDOS

APLICACIÓN MANUAL Y BOTE PULVERIZADOR*	MANCHADO/ZARPEO	CAPA BASE	ACABADOS	
	3 a 5 mm	10 a 20 mm	Raspado, Talochado (5 a 7 mm)	Fratasado 5 mm máx. (sólo manual)
EDIFICIOS ANTIGUO	 Cubo TRADÉCO®	 Cubo TRADÉCO®	 Cubos arena 0/4 mm	 Cubos arena 0/4 mm
CONSUMO DE CAL	2 kg / m² para 5 mm	3,5 kg / m² para 10 mm	3 a 4 kg / m² para 10 mm	1,5 kg / m² para 5 mm
TIEMPO DE ESPERA	2 días		7 días mínimo	

*Para la aplicación con bote pulverizador, es posible omitir la capa de imprimación y elegir la menor cantidad de arena.

APLICACIÓN MECÁNICA	1ª CAPA	ACABADOS (consúltenos)	
	15 a 20 mm	Raspado, cepillado, recortado (5 a 7 mm)	Fratasado 5 mm máx. (sólo manual)
EDIFICIOS ANTIGUO	 Cubos de arena 0/4 mm	 Cubos de arena 0/2 a 0/4 mm	 Cubos de arena 0/2 mm
CONSUMO DE CAL	5 a 6,5 kg / m² para 15 mm	3 a 4 kg / m² para 10 mm	1,5 kg / m² para 5 mm
TIEMPO DE ESPERA	7 días mínimo		

INFORMACIÓN ADICIONAL

- > Acabado fratasado , liso, espesor máximo 5 mm. Para un acabado talochado, no utilizar una talocha de plástico.
- > Los revocos tradicionales están sujetos a la aparición de sombras después de una fuerte lluvia. Este fenómeno demuestra que el mortero de cal actúa como regulador de la humedad.
- > Cantidad de agua de amasado: depende de la humedad de la arena y de la dosificación.

CONDICIONES CLIMÁTICAS

Entre 8°C y 30°C. En tiempo muy caluroso, humedecer las superficies el día anterior a la aplicación y mantener húmedo el revestimiento acabado durante 48 horas pulverizando con moderación.

EQUIVALENCIA

1	Saco de cal TRADÉCO® 25 kg	=	4	Cubos de 10 litros
----------	---	---	----------	-----------------------



Chaux de Saint-Astier
28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier
www.saint-astier.com - contact@saint-astier.com

