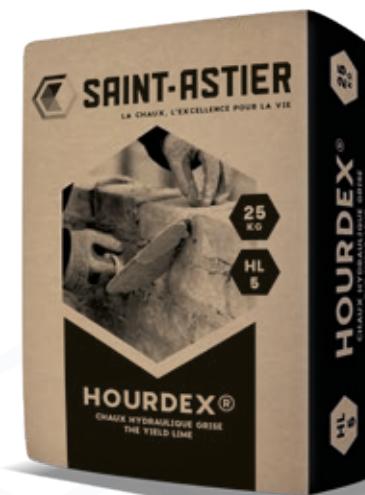




SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

HOURDEX® HL 5



LAS VENTAJAS

- ◆ ALTO RENDIMIENTO
- ◆ FRAGUADO RÁPIDO
- ◆ ALTA RESISTENCIA
- ◆ PERMEABLE AL VAPOR

CAMPOS DE UTILIZACIÓN

- > Levante y rejunteo
- > Bases de revoco
- > Hormigón de cal
- > Sitios expuestos
- > Soleras de cal y colocación de suelos

PRESENTACIÓN

25kg Saco
40 sacos por palet (1T pallet)

COMPOSICIÓN DE PRODUCTO

Cal Hidráulica HL5 de Saint-Astier®.

CONSERVACIÓN & GARANTÍA

Un año al resguardo de la humedad en el embalaje original. Responsabilidad civil del fabricante.

25
KG

HL
5

NF-EN
459.1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN ESENCIAL	MORTERO (ARENA 0-3MM, VOLÚMEN 1:3)	PRUEBAS ESTÁNDAR
Densidad en polvo	1400-1450 g/l	EN 1015-11
Retención de agua	81% (+/- 3%)	CSTB/ASTM C91
Resistencia a la compresión		
24 horas	1.5 N.mm ²	EN 998.2
7 días	4-5 N.mm ²	
28 días	5-7 N.mm ²	
Conductividad térmica	0.540 W/m.K	EN 1745
Permeabilidad al vapor	1,60.10-11 kg/m ² Pa	EN 1015-19
Modulo elástico	7000 – 9000 MPa	CSTB
Capilaridad	0.75 g/(dm ² x min ^{1/2})	EN 1015
Resistencia al fuego	Class A1 (Para morteros efectuados con áridos minerales)	

APLICACIÓN

Possible aplicación a máquina, consúltenos.
Antes de empezar, pruebe siempre en una pequeña zona de prueba.

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN

Mezclar en hormigonera o manera manual un mínimo de 5 minutos, añadiendo 14 litros de agua por saco. La cal es un ligante y se tendrá que mezclar con arena en las proporciones adecuadas dependiendo del trabajo a realizar. Aplicación de forma manual y a máquina. No dude en contactar al Departamento técnico para aplicación con máquina.



PREPARACIÓN

Hasta 5 minutos en una hormigonera convencional.

SEGURIDAD Y SALUD

Debe tenerse especial cuidado para evitar el polvo en suspensión. Se recomienda el uso de ventilación y métodos húmedos. Utilice siempre las protecciones de seguridad adecuadas, incluyendo protección respiratoria, ropa protectora y protección ocular. Consultar ficha de seguridad.

MÁS INFORMACIÓN

www.calhidraulica.es



HOURDEX® HL 5



SITIOS EXPUESTOS, TEJADOS Y CHIMENEAS

ALBAÑILERÍA, ALICATADO	CMU, ladrillos huecos o macizos de resistencia a la tracción > 0,8 MPa, piedra dura, Gres o baldosas de cerámica de piedra.	+ Arena 0/3	TEJADOS	tejas, cumbrebas, bordes del tejado, conexiones del tejado (por ejemplo, podría integrarse resina SBR en el caso de necesidad)	+ Arena 0/3
ALBAÑILERÍA, ALICATADO	Resistencia a la tracción de los ladrillos > 0,6 MPa	+ Arena 0/3	CHIMENEAS	Baldosas de chimenea (hormigón o terracota), ladrillos macizos, piedra	+ Arena 0/3

> Rendimiento aprox

38 a 40 bloque de 20x20x50 o 3m²/saco

33 a 38 ladrillos de 20x30x57 o 4,5 a 5m²/saco

	MANCHADO	CAPA BASE			ACABADOS (HOURDEX® acabado, contacte nos)
		APLICACIÓN MANUAL O MÁQUINA	APLICACIÓN MANUAL O MÁQUINA	APLICACIÓN MECÁNICA	
REVOCOS	+ Arena 0/3	+ Arena 0/3	+ Arena 0/3 <i>Se recomienda hacer una prueba con la arena, antes de empezar.</i>	+ Arena 0/2 <i>Consumo = 1,5kg/m² para 5mm de espesor</i>	

esperar 2 días

esperar 7 días

PREPARACIÓN

Mezclar en una batidora de tambor o de cubeta o en una pulverizadora hasta obtener una homogénea (de 5 a 7 minutos).

EQUIVALENCIA

HOURDEX® 25 kg = 10 litros arena

