



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

HOUREX® HL 5



LIGANTES TÉCNICOS

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 Saso

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

www.stastier.co.uk



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN ESENCIAL	MORTERO (ARENA 0-3MM, VOLUMEN 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 7 días 28 días	1.5 N.mm ² 4-5 N.mm ² 5-7 N.mm ²	EN 998.2
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

Posible 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.

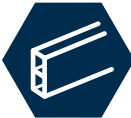
SEGURIDAD Y SALUD

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.

MAS INFORMACIÓN

www.calhidraulica.es





SITIOS EXPUESTOS, TEJADOS Y CHIMENEAS

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

> 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 	APLICACION MECÁNICA 	TALOCHADOS
REVOCOS		Consumo = 4,5kg/m² para 15mm de espesor	Se recomienda hacer una prueba con la arena, antes de empezar. Consumo = 6 kg/m² para 15mm de espesor	Consumo = 1,5kg/m² para 5mm de espesor
	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).

1

HOURDEX®
25 kg

=

3

10 litros
arena

