



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

COULINEX®

LECHADA Y MORTERO PARA
INYECCIONES DE CAL



LAS + VENTAJAS

- ◆ A BASE DE CAL SAINT-ASTIER®
- ◆ LECHADA SIN SEGREGACION
- ◆ PUEDE INYECTARSE EN TODO TIPO DE CAVIDADES
- ◆ COMPATIBLE CON MAPOSTERÍA/REVOCOS DE YESO

CAMPOS DE APLICACIÓN

- > **COULINEX® L** se puede utilizar solo, para las grietas finas, o bien mezclado con gravas de mayor talla para grietas mas importantes.
- > **COULINEX® M** se utiliza para cavidades o grietas de hasta 5 mm.

ENVASADO

- > **COULINEX® L**: saco de 25 kg
40 sacos por palet (palet de 1T)
- > **COULINEX® M**: saco de 20 kg
56 sacos por palet (palet de 1T120)

COMPOSICIÓN

- > **COULINEX® L**: cal hidráulica natural, cargas y aditivos específicos.
- > **COULINEX® M**: cal hidráulica natural, cargas, arena inferior a 1 mm y aditivos específicos.

CONSERVACIÓN / GARANTÍA

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





SOPORTES ADMITIDOS







- Soportes antiguos de ladrillo, piedra y entramado de madera.





PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Humedezca las cavidades el día anterior a la aplicación.
- Asegúrese de que las juntas de mampostería estén bien selladas para que la lechada no rebose.
- Para la inyección, deben perforarse agujeros de 20 a 30 mm de diámetro e inclinados a 45° a una profundidad de alrededor del 90% del grosor del muro. Estos agujeros deben espaciarse a intervalos iguales al grosor de la pared.
- La operación debe repetirse en alturas que varíen de 1 a 2 veces el espesor de la pared.
- Mezclar mecánicamente (preferiblemente con un batidor) durante 2 a 4 minutos.
- La mezcla puede mezclarse en una hormigonera durante un máximo de 5 minutos.
- La cantidad de agua puede ajustarse en función de la porosidad del sustrato.

DOSIFICACIÓN DE LA LECHADA - APLICACIÓN

COULINEX® L (ligante) saco de 25 kg	
Ligante para revestimiento fino	
 + 	= 30 litros de lechada

COULINEX® L (ligante) saco de 25 kg + arena	
Aglutinante para cavidades	
 +  + 	= 50 litros de lechada
 +  + 	= 13 litros de lechada

COULINEX® M (mortero) saco de 20 kg	
Mortero de inyección	
 + 	= 14,5 litros de lechada
 + 	= 7,2 litros de lechada

- Mezclar mecánicamente hasta obtener una consistencia homogénea.
- Trabajabilidad : aproximadamente 3 horas dependiendo de las condiciones climáticas.
- El contenido de agua puede variar en función del soporte, pero el tiempo de mezcla permanece constante.

Los áridos que pueden combinarse van de 0/0,5 mm para los más finos a 0/4 mm para los más gruesos. El diámetro máximo de la arena debe ser 4 veces menor que el tamaño de las cavidades a rellenar.

CARACTERÍSTICAS

COULINEX® (aglutinante) saco de 25 kg

- Densidad aparente del polvo
Según NF EN 459-2 : 0,580 kg / litro
- Granulometría (NF EN 1015-1)
Rechazos a 80 micras : 3 a 7%.
Rechazo a 200 micras : 0 a 1%.
Rechazo a 500 micras : 0%.
- Densidad aparente de la pasta
Según NF EN 1015-6 : 1,5 kg / litro
- Tiempo de fraguado (EN 196-3) : 21 horas
- Resistencia a la compresión
28 días - según NF EN 1015.11, EN 196-1 : 1,35 MPa
90 días - según NF EN 1015.11 : 4,9 MPa
- Resistencia a la flexión
28 días - según NF EN 1015.11 : 0,3 MPa
90 días - según NF EN 1015.11 : 1,4 MPa

COULINEX® M (mortero) saco de 20 kg

- Densidad aparente del polvo
según NF EN 459-2 : 1 kg / litro
- Granulometría (NF 1015-1)
Rechazo a 80 micras : 65 a 75%.
Rechazo a 200 micras : 60 a 70%.
Rechazo a 500 micras : 5 a 10%.
Rechazo a 800 micras : 0%.
- Densidad aparente de la pasta
según NF EN 1015-6 : 1,9 kg / litro
- Tiempo de fraguado (EN 196-3) : 15 horas
- Resistencia a la compresión
28 días - según NF EN 1015.11, EN 196-1 : 1,5 MPa
90 días - según NF EN 1015.11 : 3,5 MPa
- Resistencia a la flexión
28 días - según NF EN 1015.11 : 0,6 MPa
90 días - según NF EN 1015.11 : 1,2 MPa

CONDICIONES CLIMÁTICAS

Utilizar el producto entre 8°C y 30°C.



COULINEX® L Saco de 25 kg
COULINEX® M Saco de 20 kg



Cubo de agua
10 litros



Cubo de arena
10 litros