

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



KHOLAO®

KHOLAO® COLA

MORTERO ADHESIVO DE CAL
HIDRÁULICA SAINT-ASTIER®

LAS + VENTAJAS

- + TIEMPO ABIERTO PROLONGADO
- + A BASE DE CAL HIDRÁULICA
- + CONCEBIDO PARA EDIFICIOS ANTIGUOS O ECOCONSTRUCCIÓN
- + FÁCIL DE APLICAR



DESCRIPCIÓN Y ÁMBITO DE APLICACIÓN*

Adhesivo hidráulico natural a base de cal de Saint-Astier® para la colocación de losas de piedra natural y baldosas de terracota en suelos interiores de edificios antiguos y nuevos y en obra nueva.

EMBALAJE

- > Sacos de 25 kg
- > 56 sacos por pallet (pallet de 1T400)

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Mortero a base de cal hidráulica Saint-Astier®, cargas minerales y aditivos específicos.

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

1 año a partir de la fecha de fabricación (ver lateral saco), protegido de la humedad y en su embalaje original.
Responsabilidad del fabricante.



por



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA



MORTERO ADHESIVO DE CAL HIDRÁULICA SAINT-ASTIER®

CONSUMO DE POLVO EN KG/m² Y TIPO DE PEINE A UTILIZAR

Formato (cm)	Terracota		Piedra natural (P > 2) Baldosas de cemento		Piedra natural (P < 2)	
	Consumo (Kg/m ²)	Tipo de peine	Consumo (Kg/m ²)	Tipo de peine	Consumo (Kg/m ²)	Tipo de peine
10*20 cm						
15*15 cm	3,5	U6	3,5	U6	3,5	U6
10*30 cm						
20*20 cm					4,5	
20*40 cm	4,5	U9	4,5	U9	6	U9
30*30 cm						
40*40 cm			7	U9 o Ø20	7	U9 o Ø20
40*60 cm			8	Ø20	8	Ø20

Encolado simple Peines : > U6 : dientes cuadrados de 6 mm > U9 : dientes cuadrados de 9 mm > Ø20 : dientes semicircular de 20x10 mm
Doble encolado

SOPORTES ADMITIDOS

- > Pavimento de hormigón de cal
- > Soleras de cal
- > KHOLAO® solera
- > Hormigón ligero de puzolonas o arcilla expandida
- > Otros soportes consultenos

APLICACIÓN

- > **Preparación del sustrato :** Antes de empezar a trabajar, asegúrese de comprobar los sustratos existentes para comprobar que están bien adheridos y sujetos. A continuación, limpie todo y elimine el polvo para obtener una superficie completamente limpia. Los sustratos indicados anteriormente como aptos pueden humedecerse ligeramente antes de comenzar a aplicar el mortero KHOLAO® COLA.
- > **Aceptación del sustrato :** El sustrato debe ser plano.

CONSUMO

CONSUMO		
1 saco de 25kg	=	3 a 5 m ²

DOSIFICACIÓN

KHOLAO® COLLE		
1 saco de 25kg	+	5,5 a 6,5 litros de agua limpia

- > Mezclar con una batidora eléctrica hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos (de 2 a 3 minutos).

APLICACIÓN

- > Sólo para baldosas de terracota : Remojar las baldosas de terracota durante al menos 24 horas antes con agua para regular la absorción natural de las baldosas.
- > Extiende el mortero adhesivo utilizando una llana de dentada.
- > Aplique una capa doble de adhesivo, untando también con mortero la parte posterior de las baldosas (dependiendo del tamaño y tipo de baldosa).
- > Para asegurarse de que el adhesivo se adhiere completamente en la baldosa, golpee la superficie con un mazo.
- > Recuerde limpiar con una esponja a medida que lo aplica para facilitar la limpieza final y, a continuación, deje secar durante 24 horas, hasta que haya fraguado lo suficiente como para permitir el paso de las baldosas sin que se despeguen.

REJUNTEO FINAL :

Tras unas 24 horas de secado, puede utilizar nuestra solución para juntas KHOLAO® JUNTAS para realizar las juntas (consulte la ficha del producto correspondiente).

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

Utilizar entre 5°C y 30°C.

CARACTERÍSTICAS

- > Aspecto del producto : polvo
- > Granulometría : 0 - 0,6 mm
- > Densidad del polvo : 1250 g/L

RENDIMIENTO DEL PRODUCTO

- > Tiempo abierto una vez aplicado : aprox. 30 min
- > Duración de la cubeta : 2 h
- > Adherencia inicial a los 28 días : ≥ 1 MPa
- > Adherencia tras la acción de agua : ≥ 1 MPa
- > Adherencia tras ciclos de hielo/deshielo : ≥ 1 MPa
- > Adherencia tras acción de calor : ≥ 1 MPa
- > Circulación y rejuntado : después de 24 h

(*)CHAUX de SAINT-ASTIER , Las características e indicaciones son el resultado de un intenso trabajo de nuestro departamento de técnico, respetando siempre, las normas técnicas generales de la construcción. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación y características deben ayudar a la elección de nuestro producto pero no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario o dirección facultativa de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para su uso. En caso de mezcla del mortero con otros productos (áridos, pigmentos u otros elementos), que no sean los descritos en la ficha, Chaux de Saint-Astier no se hará responsable de los posibles daños o patologías que se puedan dar, el envío o descarga de esta ficha es prueba suficiente en caso de litigio.

por

 **SAINT-ASTIER**
LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

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