



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

TRADIBLANC®

LIGANTE TÉCNICO PARA REALIZAR SOLERAS DE CAL QUE REQUIERAN RESISTENCIAS ELEVADAS



LAS VENTAJAS

- GRAN TRABAJABILIDAD Y FLEXIBILIDAD
- PARA APLICAR A MÁQUINA
- RESISTENTE A CLIMAS FRIOS

CAMPOS UTILIZACIÓN

Albañilería / Capas base / Hormigones y acabados raspados

PRESENTACIÓN

Saco de 25 Kg, Palet de 40 sacos: 1T

COMPOSICIÓN

Cal hidráulica (HL5)

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

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

35
KG

HL
5

NORMA
CAL
UNE-EN 459.1



TRADIBLANC®

LIGANTE TÉCNICO PARA REALIZAR SOLERAS DE CAL QUE REQUIERAN RESISTENCIAS ELEVADAS

TRADIBLANC® es un ligante técnico basado en las cales hidráulicas de Saint-Astier®, para mezclar en obra con arena. Este ligante está especialmente diseñado para rejunteos específicos, capas base y sobre todo para soleras de cal que requieran un fraguado rápido, trabajos de rehabilitación y obra nueva.

SOPORTES ADMITIDOS

- > La especificación correcta para cualquier revoque / mortero / Hormigón debe considerar la naturaleza y la condición del fondo, la exposición del sitio, la época del año (los mapas climáticos / lluvia y los índices de lluvia impulsada por el viento están disponibles en el AEMET) y el tipo de acabado requerido.
- > El soporte debe estar sano, limpio, sin polvo y sin manchas de agentes desmoldantes como aceites, pinturas orgánicas, etc.
- > No se Deberá aplicar sobre soportes tipo adobe, tapial o similar.

PREPARACIÓN

Mezclar con hormigonera o batidor, durante al menos 5 minutos en las dosificaciones recomendadas por el departamento técnico de Saint-Astier® o ver ficha de producto en la guía: Arquitectura y Diseño.

APLICACIÓN

> Aplicar el mortero efectuado con cal TRADIBLANC® y arena, a mano o a máquina, previa humectación del soporte. rellenar las juntas de albañilería en pases sucesivos, hasta cubrir la alineación de las piedras de 5 mm de mortero. Reglear el mortero, dejando su superficie suficientemente rugosa para favorecer la adherencia del mortero. Después de 24/ 72h de secado, aplicar el raseo con el mortero deseado, teniendo un espesor mínimo de 10/20 mm y reglearlo. Se deberá recubrir con una capa de terminación, raspar la superficie de la capa anterior para favorecer la adherencia. Se podrá realizar con el mortero «COLORCHAUSABLE®» y cales de Saint-Astier® CAL TÉRÉCHAUX (NHL2) y CAL LC**** (NHL3,5) después de un secado mínimo de 7 días.

> Soleras de cal, El hormigón con de Saint-Astier® realizado con TRADIBLANC® debe ser realizado con la dosificación de 350 a 400 kg por m³ de granulados. Generalmente el granulado (de origen silíceo o sílico-calcáreo) está constituido por arena y gravilla (todo-uno) y la proporción de gravilla es dos veces más que la de la arena, o sea el doble.

PRECAUCIONES CLIMÁTICAS

Temperaturas entre 5 y 30°C, con altas temperaturas o viento, humedecer el soporte, un día antes y una hora antes de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

- Densidad: 1400-1450g/l
- Índice de blancura (Y): 70
- Para dosificaciones 1:3 con arenas 0/3mm
- Modulo elástico después de 28 días: 7000 – 9000 MPa
- Permeabilidad al vapor: 1,60.10-11 kg/m2sPa
- Resistencias a la compresión en ratio 1:3 volumen (TRADIBLANC®: Arena)
- 7 días: 4 MPa 28 días: 7 MPa
- Resistencias a la flexión en ratio 1:3 volumen (TRADIBLANC®: Arena)
- 7 días: 1,3 MPa 28 días: 2 MPa

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ARMONIZADAS
CAL HIDRÁULICA	HL5	EN 459-1: 2011
REACCIÓN AL FUEGO	Clase A1	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 7DÍAS	5 MPa	
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 28 DÍAS	De 10 MPa	
SO3	≤2%	
CAL LIBRE	≥15%	
ESTABILIDAD	≤2mm	
TIEMPO DE FRAGUADO	2 a 3 horas	
FINURA DE BLAINE	Satisface la norma.	

 0333
CHAUX DE SAINT-ASTIER La Jarthe - 24110 SAINT-ASTIER
14 N°-DOP-HL 5 A-001
EN 459-1 Cal Hidráulica EN 459-1 HL 5
Aplicaciones o materiales para la construcción, la albañilería y la ingeniería civil. Las especificaciones declaradas por el nivel o clase están definidas por la designación de la norma: Cales para la construcción.