



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

ECOMORTAR® R100

MORTERO DE INTERPOSICIÓN PARA SOPORTES POCO ABSORBENTES



RENOVACIÓN NATURAL

LAS VENTAJAS

- ALTA ELASTICIDAD
- ADHESIÓN EN SUSTRATOS DE BAJA ABSORCIÓN
- IDEAL PARA LA REPARACIÓN DE REVOCOS
- BAJA RETRACCIÓN

CAMPOS UTILIZACIÓN

Restauración y rehabilitación

PRESENTACIÓN

Sacos de 20kg. Palet de 56 sacos. (1T120)

CONSUMO

1,6 Kg por m² por mm de espesor.

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

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

ECOMORTAR® R100

MORTERO DE INTERPOSICIÓN PARA
SOPORTES POCO ABSORBENTES

ECOMORTAR® R100 se ha formulado con cal pura blanca NHL de Saint-Astier®. Especialmente diseñado para capas base sobre bases poco absorbentes. Para aplicar sobre pintura, tabiquería seca, cerámica etc... Nuestra selección y combinación de áridos hace posible obtener una base perfecta para acabados con cal, se puede dejar visto en interiores al tener un acabado ultrafino, en exteriores una capa de pintura de cal o pintura mineral deberá de ser aplicada como medida de protección.

SOPORTES ADMITIDOS

- > El soporte debe ser compacto, estar seco y limpio, estar libre de polvo o partes poco adheridas, partes que se puedan desprender etc... el soporte debe estar perfectamente anclado. Si existen este tipo de patologías deberán eliminarse o tratarse.
- > Esperar el secado de parcheados al menos 24 horas, reparaciones del soporte antes de alisar.
- > Todo tipo de soporte admitido tipo Ladrillo, bloque hormigón, cerámica, piedra, etc...
- > No se podrá aplicar sobre : Adobe o Tapial.
- > No se podrá aplicar en superficies horizontales.
- > No es un mortero de albañilería.

SE RECOMIENDA HACER SIEMPRE UNA PRUEBA DE ADHERENCIA.

PRECAUCIONES CLIMATICAS

Temperatura de utilización entre 5° y 30° C.
Con fuerte calor y/o viento, humedecer los soportes y mantener húmedo el revoco con pulverizaciones moderadas durante 48 horas. No utilice si hay riesgo de heladas.

PREPARACIÓN

La proporción de agua a añadir, es aprox. Un 20% de agua en peso (aproximadamente 4,25 a 4,75 litros de agua por saco de 20 kg de ECOMORTAR® R100).

> **Batidor eléctrico:** La mezcla se prepara con mezclador eléctrico poco revolucionado (a unas 450 500 r.p.m.); desaconsejándose el amasado manual porque no garantiza un óptimo mezclado. Mezcladores de alta velocidad (superior a 500 r.p.m.), pueden producir la oclusión de una proporción importante de aire en el material que modifica sus prestaciones. Si el amasado se realiza con batidora eléctrica, el tiempo de amasado deberá ser de unos 3-5 minutos hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Una vez amasado el producto, es conveniente dejarle reposar aprox. 5 minutos antes de su uso, para permitir un correcto desarrollo de los aditivos que lleva incorporados.

CONSUMO

1.6kg por mm de espesor por m²
Espesor máximo: 10mm
Adición de agua: 4,25 a 4,75 litros por 20kg.

ESPEORES Y APLICACIÓN

Si aplicamos el Fondo es un mortero "bajo-capa", se puede aplicar un máximo 8/10 mm de espesor con una espera de 48 horas mínimo para dar un acabado si requiere. Pintura mineral, morteros de cal aéreas, estucos, etc...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

> Datos técnicos / características generales
Características medidas con la mezcla de un saco de 20 kg de ECOMORTAR® R100 con 4,25 a 4,75 litros de agua.

 05	
CHAUX ET ENDUITS DE SAINT-ASTIER La Jarthe - 24110 SAINT-ASTIER	
MORTERO USO CORRIENTE (CR) N° DoP-ECOMORTAR® R100-002 EN 998-1	
Reacción frente al fuego	Class A1
Resistencia a compresión	CS III
Adhesión despues series	≥ 0,3 N/mm ² - FP : A B C
Absorción de agua	W0
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 5/15 (valor tabulado)
Conductividad térmica	λ = 0,76 (valor tabulado)

Para Declaración de Prestaciones, contáctenos.