

PRESENTACIÓN

DESCRIPCIÓN

MONTE 03 es un revoco de acabado listo para usar, diseñado para aplicar sobre los revocos **BEALCALCE**. Certificado CE según la norma EN 998-1, está compuesto por cal hidráulica natural NHL5 según la norma EN 459-1, cal aérea hidratada y arenas carbonatadas cuidadosamente seleccionadas (granulometría 0-0,3 mm).

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

Formulado para soportes porosos y transpirables, este revoco de color beige rosado es perfecto para proyectos de renovación y valorización del patrimonio arquitectónico. Su aglutinante, a base de cal hidráulica natural, procede de un proceso tradicional de calcinación a baja temperatura (alrededor de 1100 °C) de piedra caliza margosa rica en sílice, lo que garantiza una calidad óptima.

Sólo para uso en interiores.

COMPOSICIÓN

- Cal hidráulica natural en polvo
- Cal aérea hidratada en polvo
- Arenas del Tesino
- Arenas carbonatadas
- Reguladores de fraguado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN	
Color natural	avellana muy claro o blanco para la versión MONTE 03BL
Densidad aparente	900 kg/m ³
Granulometría	0-0,3 mm
pH	11
Embalaje	Bolsa de 20 kg
DATOS DE APLICACIÓN	
Mezcla de agua	Aprox. 35% (+/- 0,35 L/kg)
Consumo	+/- entre 0,9 y 1,2 kg/m ² /mm de espesor
CARACTERÍSTICAS FINALES	
Resistencia a la compresión a 28 días	0,8 N/mm ² de agua
Resistencia a la flexión a 28 días	0,3 N/mm ² de agua
Adhesión	≥ 0,25 N/mm ² FP:B
Coefficiente de permeabilidad al vapor	μ ≤ 15
Absorción capilar de agua	W0
Conductividad térmica P=50	0,67 W/mK
Conductividad térmica P=90	0,76 W/mK
Reacción al fuego	A1
Durabilidad	NPD

APLICACIÓN

SOPORTE Y PREPARACION

Superficies compatibles: Adecuado para superficies minerales a base de cal o cemento perfectamente secas y endurecidas.

Preparación del soporte: El soporte debe estar sano, seco antes y después de la aplicación, limpio, mate y no graso. También debe estar seco, no gelificante ni harinoso. Para garantizarlo, es esencial eliminar todo rastro de suciedad, polvo, pintura vieja o revestimiento sintético mediante cepillado, chorreo de arena o limpieza a alta presión. Hay que eliminar las zonas quebradizas y reparar las que falten con un revestimiento adecuado.

Preparación de la mezcla: Añadir +/- 0,35 litros de agua por kg, mezclar durante 3 o 4 minutos y dejar reposar durante 10 minutos.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º1 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-07-30 - La presente edición anula cualquier edición previa.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
 T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
 INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE



APLICACIÓN

En soportes heterogéneos o con pinturas o revestimientos minerales/plásticos antiguos, se recomienda aplicar una capa de RESIPACT antes de la aplicación.

El revoco MONTE 03 se prepara con agua limpia y se aplica en dos capas sobre un soporte humidificado, hasta un espesor total de aproximadamente 2 mm. Ambas capas se alisan con una llana. Para preservar la transpirabilidad del soporte, se aconseja acabar con acabados compatibles como pinturas a base de cal, silicatos, siloxanos, o estucos y revocos decorativos de la gama BEALCALCE.

VARIOS

ADVERTENCIAS

Nuestros productos son sensibles al frío y al calor. Asegúrese de almacenarlos siempre en un lugar seco, protegido contra las heladas y sin contacto con el suelo, dentro de su embalaje original cerrado. Nunca deje los productos expuestos al sol.

Producto destinado a uso profesional. Proteja adecuadamente las estancias para las que no está destinado el producto. El operador debe estar equipado conforme a las normas de seguridad vigentes. No se acepta ninguna responsabilidad por los daños que puedan derivarse de un uso incorrecto del producto.

CONSEJOS

Temperaturas de aplicación entre +5°C y +35°C del soporte y el aire ambiente.

Se deben seguir correctamente las instrucciones de aplicación dependiendo de los fines para los que se aplique el producto. No se deben utilizar otros productos diferentes a los que se indican en la ficha técnica para evitar cualquier resultado no deseado.

Para una misma obra y según el tipo de producto, siempre hay que utilizar productos que lleven el mismo número de lote.

Siempre se deben efectuar pruebas. En caso de duda, póngase en contacto con nosotros.

UTILICE

Ideal para estabilizar, acabar o restaurar pequeñas grietas, para rellenar juntas.

MEDIOAMBIENTE

Eliminar en un punto limpio destinado al reciclaje especializado.

SEGURIDAD

Consultar la ficha de seguridad disponible bajo petición o en www.bealinternational.com

INFORMACIÓN LEGAL

La información legal y, especialmente, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de los productos se suministran de buena fe y se fundamentan en el conocimiento y la experiencia que la Empresa BEAL ha adquirido hasta la fecha sobre sus productos siempre y cuando se almacenen de forma apropiada y se manipulen y apliquen en condiciones normales. Las diferencias entre materiales, soportes y condiciones específicas en las obras son tales que la presente información o cualquier recomendación o asesoramiento por escrito no implican mayor garantía que la propia garantía legal frente a defectos ocultos. No nos hacemos responsables en caso de una manipulación no conforme a las indicaciones suministradas. Cualquier dato e información relativa a la adecuación y aplicación no eximen al cliente final de la necesidad de realizar sus propias comprobaciones y pruebas. Todos los pedidos se tramitarán de acuerdo con nuestras Condiciones Generales de Venta en vigor. Los usuarios deberán consultar la versión más reciente del material informativo relativo al producto que le será remitida bajo solicitud.

El fabricante se reserva el derecho de modificar la información anterior con el paso del tiempo, manteniendo las características del producto.

Consultar la información legal al final del documento

Página n.º2 - Esta ficha técnica tiene 2 página(s) - Edición AG 2025-07-30 - La presente edición anula cualquier edición previa.

BEAL INTERNATIONAL S.A.

Z.I. NOVILLE-LES-BOIS • RUE DU TRONQUOY 8 • 5380 FERNELMONT • BELGIUM
T. +32 (0) 81 83 57 57 • F. + 32 (0)81 83 57 67 • RPM NAMUR • TVA BE 0414 592 153
INFO@BEAL.BE • WWW.BEAL.BE

