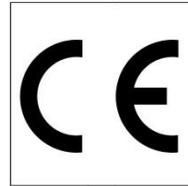


Beyem Cril

Mortero acrílico coloreado para acabado decorativo del sistema SATE BEYEM



EAD 040083-00-0404



Descripción detallada

BEYEM CRIL es un mortero acrílico coloreado con pigmentos de alta resistencia y solidez a la luz para acabado decorativo del sistema SATE BEYEM. Proporciona acabados resistentes, elásticos, impermeables y de alto poder de cubrición. Permite la aplicación en grandes superficies sin juntas de trabajo.

Usos

Revestimiento decorativo para SATE. Sistema anti fisuras en conjunción con otros productos BEYEM.

Ventajas

- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Flexible: gran capacidad de deformación. Bajo módulo de elasticidad.
- Semi-elástico (antifisuras)
- Excelente trabajabilidad
- Gran adherencia
- Bajo mantenimiento
- Listo al uso
- Diferentes acabados: Fino, TX, Grueso
- Incluye conservante antimoho

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM CRIL son:

Sistema SATE Beyem:

- Beyem Adheterm, Beyem Cril Fondo

Otros productos BEYEM

- Beyem R1 T Renodur, etc... (Sistema antifisuras)
- Beyem S-Gris, Beyem S-Blanco, Beyem Imper.

En casos no descritos consultar al Departamento Técnico.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. El soporte no debe tener problemas claros de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.

Modo de empleo

Transcurridas al menos 6 horas desde la aplicación de Beyem Cril Fondo, aplicar Beyem Cril con llana de acero inoxidable extendiendo el producto de forma uniforme sobre la superficie. Una vez perdida la pegajosidad sobre la herramienta, se ha de proceder al acabado de la superficie con llana o talocha.

Indicaciones importantes

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Evitar utilizar lotes distintos en un mismo paño, o en su defecto, es conveniente que al llegar al 50% del primer envase se mezcle con el contenido del segundo. De esta manera se evitará que las pequeñas variaciones de tono entre lotes afecten al resultado final.
- Se debe evitar dejar un paño a mitad para no tener empalmes. Utilizar juntas de trabajo en caso de que sea necesario.
- Para retoques en soportes ya pintados y para evitar marcas, se aconseja pintar el paño completo.
- Se desaconseja la utilización de colores cuyo coeficiente de absorción de radiación solar (α) sea superior a 0,7 excepto si la fachada se encuentra permanentemente protegida de la radiación solar.
- Proteger las aristas superiores del revestimiento frente a la penetración del agua de lluvia.
- Respetar las juntas de dilatación.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Apariencia	Pasta
Color	Según carta de colores
Viscosidad	35 Poises, Brookfield, Sp-6, 10 r.p.m. a 23 °C
Secado	1 h
Repintado	6 h
Curado	28 días
Fondo	Beyem Cril Fondo
Diluyente	Agua
Espesor mínimo de acabado	Fino: 1 mm / TX: 1,5 mm / Grueso: 2 mm
Rendimiento	Fino \approx 2 Kg/m ² / TX \approx 2 - 2,5 Kg/m ² / Grueso \approx 2,5 Kg/m ²
Partida arancelaria	32091000

Prestaciones Finales

Clasificación	ETE 21/0061 EAD 040083-00-0404
Permeabilidad al agua líquida	$w < 0,086$
Permeabilidad al vapor	$S_D < 0,27$ m
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso inferior a 681 mg
Resistencia (ensayo caída de una masa)	Sin fisuras (2 kg desde 1 m)
Resistencia a químicos	Cumple norma UNE-EN 1504 (HSO20% - Aceite - Sal 20% - Lejía - NaOH 20% - Gasoil)
Comportamiento higrotérmico	Resistente a los ciclos higrotérmicos
Absorción de agua	1 h < 1 kg/m ² 24 h < 1 kg/m ²
Permeabilidad al vapor de agua	Espesor de aire equivalente ≤ 2 m (EPS/XPS) Espesor de aire equivalente ≤ 1 m (MW)
Resistencia al impacto	Clase I, II o III según aislante y malla
Comportamiento frente al hielo deshielo	El sistema se considera resistente a los ciclos de hielo/deshielo
Reacción frente al fuego	Clase F

Presentación y conservación del producto

BEYEM CRIL se envasa en cubos de plástico de 25 kg.

Conservación: 24 meses en envase original cerrado, a temperatura y humedad no extremas. Mantener alejado de la luz solar directa.

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Memoria descriptiva

La finalización del Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior (SATE) Beyem, se realizará con revestimiento acrílico coloreado Beyem Cril, de la compañía Rodacal Beyem, con nº ETE 21/0061 bajo EAD 040083-00-0404. El rendimiento será de $\approx 2,0-2,5 \text{ Kg/m}^2$. El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación, cuando proceda así como las indicaciones generales de instalación del fabricante.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Certificaciones



ER-1089/1999



IDI-0004/2012



ETE 21/0061



Contacto



www.rodacal.com



rodacal@rodacal.com



967 44 00 18

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Rodacal Beyem S.L y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Rodacal Beyem S.L. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.