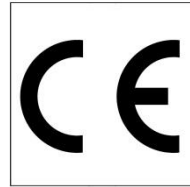


# Beyem Cril Fondo Liso

Imprimación acrílica coloreada para sistema SATE  
BEYEM



EAD 040083-00-0404



## Descripción detallada

BEYEM CRIL FONDO LISO es una imprimación acrílica coloreada para sistema SATE BEYEM. Formulada a base de copolímeros acrílicos y cargas pétreas micronizadas que aportan dureza y resistencia al producto.

## Ventajas

- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua
- Excelente cubrición y rendimiento
- Gran adherencia
- Listo al uso

## Usos

Imprimación/capa de fondo para sistema SATE BEYEM. Igualador de absorción para aplicaciones posteriores

## Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM CRIL FONDO LISO son:

Sistema SATE Beyem:

- Beyem Adheterm

Otros productos BEYEM

- Beyem R1 T Renodur
- 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, como mínimo, 48 horas desde la última capa de alisado de Beyem Adheterm, aplicar una capa de Beyem Cril Fondo Liso diluida opcionalmente con un 5% de agua, dejando que penetre en la superficie. Beyem Cril Fondo Liso puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Este fondo actúa como igualador de absorción y promotor de adherencia del posterior acabado Beyem Cril o Beyem Cril Polisiloxano. Si se han previsto despieces en la aplicación del mortero, es recomendable aplicar una segunda capa reforzando las partes donde quedará marcado el dibujo.

## 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 ( $\alpha$ ) 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	Líquido viscoso
Color	Según carta de colores
Viscosidad	15.000 ± 3.000 Brookfield
Secado	30 min
Repintado	5 h
Curado	28 días
Diluyente	Agua
Espesor mínimo	150 – 160 micras en dos capas (Película seca)
Rendimiento	0,15 – 0,24 Kg/m <sup>2</sup> (0,10 – 0,16 l/m <sup>2</sup> )
Partida arancelaria	32091000

### Prestaciones Finales

Clasificación	ETE 21/0061 EAD 040083-00-0404
Permeabilidad al agua líquida	w < 0,086
Permeabilidad al vapor	S <sub>D</sub> < 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 <sup>2</sup> 24 h < 1 kg/m <sup>2</sup>
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 FONDO LISO se envasa en cubos de plástico de 4 y 15L.

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 capa de imprimación del Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior (SATE) Beyem, se realizará con imprimación acrílica coloreada Beyem Cril Fondo Liso, de la compañía Rodacal Beyem, con nº ETE 21/0061 bajo EAD 040083-00-0404. El rendimiento será de  $\approx 0,15 - 0,24 \text{ Kg/m}^2$  ( $0,10 - 0,16 \text{ l/m}^2$ ). 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](http://www.rodacal.com)



[rodacal@rodacal.com](mailto: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.