

Beyem Pro H

Emulsión acuosa hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos



Aquastop




Descripción detallada

BEYEM PRO H es una emulsión acuosa hidrorrepelente formulada en base a siloxanos reactivos. Mocomponente y exenta de disolventes. BEYEM PRO H penetra en el soporte otorgándole una impermeabilidad de gran duración, permitiendo al mismo tiempo la difusión de vapor.

Usos

Hidrorrepelente de superficies (impide la absorción de agua) con efecto perla. Controlador de eflorescencias y sales de deshielo. Por inyección, evita la humedad ascendente por capilaridad (barrera horizontal) en ladrillos, piedras y superficies cementosas. Hidrofugación en mezcla de cemento y formulaciones cementosas (máximo 5% en peso del cemento). Reductor de la acumulación de polvo y la absorción de suciedad. Protector de superficies, dificulta el envejecimiento y la degradación de dichas superficies debido a los agentes atmosféricos facilitando así su mantenimiento y alargando su vida útil. Aplicación interior y exterior en paramentos verticales.

Ventajas

- Efecto perla. 
- Respeta el Medio Ambiente y la salud de los usuarios.
- Sin dilución: listo para el uso.
- No amarillea por efecto de ninguna condición atmosférica ni de envejecimiento.
- Alto grado de penetración. Mayor durabilidad.
- Mejora el aislamiento térmico.
- Reduce la aparición de eflorescencias.
- Mejora la resistencia a ciclos de hielo-deshielo.
- Reduce la penetración de iones de cloro.

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM PRO H son:

- Revestimientos a base de cemento, ladrillos caravista, morteros monocapa, piedras naturales, mampostería, etc...
- Hormigón y bloques de hormigón.
- Otras superficies absorbentes y porosas expuestas.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia como polvo, suciedad, etc... y con suficiente porosidad y absorción. Todas las partes removibles deberán ser retiradas. Los tratamientos de superficie como ceras, aceites y desencofrantes deben eliminarse. El soporte debe haber realizado la retracción higrométrica de secado y no presentar humedad.

Modo de empleo

Agitar el bidón antes de su uso para homogeneizar la emulsión. Aplicar mediante rodillo, brocha o pistola. Aplicar desde la parte superior del sustrato hasta la inferior, teniendo cuidado de que el producto no escurra. La aplicación de dos capas sucesivas se realizará "húmedo sobre húmedo". El producto se aplica sin diluir.

Indicaciones importantes

- Para aplicaciones sobre soportes no indicados, consultar al Departamento Técnico.
- Evitar la aplicación en tiempo lluvioso y sobre soportes húmedos ya que los poros del soporte están saturados de agua e impiden la penetración de Beyem Pro H.
- Aplicar las capas necesarias para cubrir perfectamente los poros del soporte, pero evitando la saturación.
- No aplicar sobre soportes helados, en proceso de deshielo o con riesgo de heladas.
- Probar el producto sobre una parte pequeña de superficie para comprobar la absorción y que no se produzcan cambios de color.
- La naturaleza caliza, pH alcalino y compacidad del soporte pueden dificultar la absorción del producto.
- La duración del tratamiento hidrorrepelente dependerá de la resistencia mecánica superficial del material a proteger contra la acción de la lluvia.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No se recomienda el uso de BEYEM PRO H para impermeabilizar en presencia de presión hidrostática, en contacto permanente con agua o en superficies por debajo del nivel freático (impermeabilizaciones subterráneas).
- BEYEM PRO H no puede pintarse encima con pinturas convencionales.
- No utilizar sobre paredes de yeso.
- BEYEM PRO H no requiere de un curado especial, pero debe protegerse de la lluvia, al menos durante las primeras 3 horas luego de ser aplicado.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Tipo	Emulsión hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos
Apariencia	Líquido blanquecino
Densidad aparente	≈ 1020 Kg/m ³
Tiempo mínimo de protección	3 h
Penetración	≈ 2-4 mm
Rendimiento	≈ 6-10 m ² /l
Partida arancelaria	3824.90.95
Prestaciones Finales	
Permeabilidad al vapor de agua	No altera el μ del soporte tratado
Ángulo de contacto	≥ 100 °

Presentación y conservación del producto

BEYEM PRO H se envasa en bidones de plástico de 5 litros.

Conservación: 12 meses en envase original cerrado, a resguardo de la humedad y en lugares cubiertos.

Limpieza de herramientas

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

Memoria descriptiva

La protección hidrorrepelente de superficies internas y externas verticales tales como revestimientos a base de cemento, ladrillos caravista, morteros monocapa, piedras naturales, hormigón, etc... se realizará con la emulsión acuosa monocomponente y exenta de disolventes en base siloxanos reactivos Beyem Pro H, de la compañía Rodacal Beyem. El rendimiento será de ≈ 6,0-10,0 m²/l. El soporte deberá estar limpio, exento de partes friables y libre de humedad.

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



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.