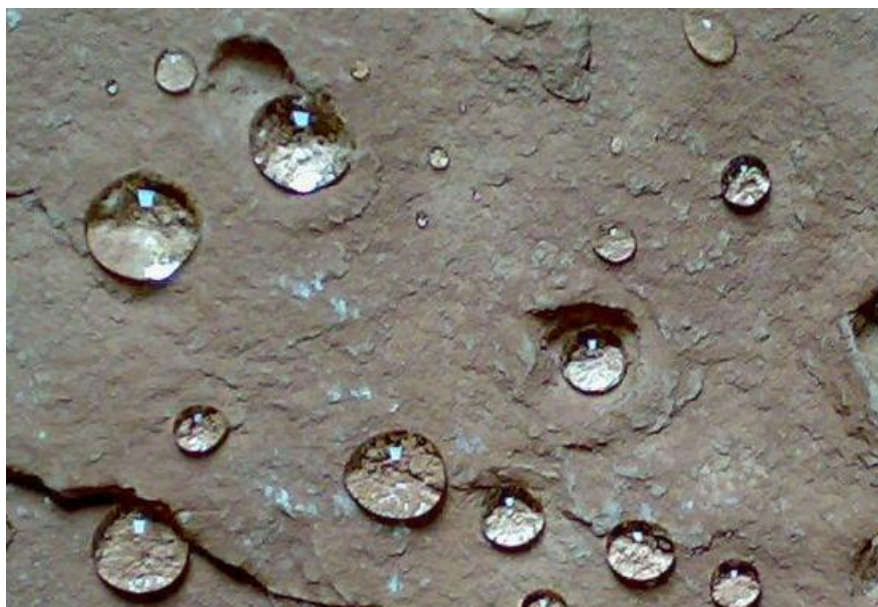


Beyem Pro H Plus

Impregnante hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos en base solvente



Aquastop



Descripción detallada

BEYEM PRO H PLUS es un impregnante hidrorrepelente de alto poder de penetración formulado en base a siloxanos reactivos. Base solvente. BEYEM PRO H PLUS penetra en el soporte otorgándole una impermeabilidad de gran duración, permitiendo al mismo tiempo la difusión de vapor. Especialmente diseñado para su utilización en soportes altamente alcalinos.

Usos

Impregnante hidrorrepelente de superficies (impide la absorción de agua) con alto poder de penetración y efecto perla. Controlador de eflorescencias y sales de deshielo. 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 (imprescindible crear una buena ventilación) y exterior en paramentos verticales. Especialmente diseñado para su utilización en soportes altamente alcalinos.

Ventajas

- Efecto perla.
- Sin dilución: listo para el uso.
- No forma película.
- No amarillea por efecto de ninguna condición atmosférica ni de envejecimiento.
- Alto grado de penetración. Mayor durabilidad.
- Mayor poder de migración por capilaridad y fijación en el soporte.
- 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 PLUS son:

- Revestimientos a base de cemento, cal aérea, cal hidráulica, ladrillos caravista, tejas, morteros monocapa, piedras naturales, baldosas cerámicas con cierta porosidad, mampostería, etc...
- Hormigón y bloques de hormigón.
- Otras superficies expuestas con un mínimo de absorción y porosidad.

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 una mínima 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. Los mejores resultados se dan en soportes secos muy absorbentes.

Modo de empleo

Agitar el bidón antes de su uso para homogeneizar el producto. 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 muy húmedos ya que los poros del soporte están saturados de agua e impiden la penetración de BEYEM PRO H PLUS.
- 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.
- BEYEM PRO H PLUS es un producto en base solvente. Para su utilización es necesario tener un ambiente abierto y ventilado, especialmente en interiores.
- Se debe evitar el contacto del producto con la carpintería de aluminio, elementos de plomo, estaño y sus derivados.
- 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 PLUS 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 PLUS no puede pintarse encima con pinturas convencionales.
- No utilizar sobre soportes de yeso.
- BEYEM PRO H PLUS 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	Impregnación hidrorrepelente en base a siloxanos reactivos
Apariencia	Líquido incoloro
Densidad aparente	≈ 810 Kg/m ³
Tiempo mínimo de protección	3 h
Penetración	≈ 2-40 mm (dependiendo del soporte)
Rendimiento	≈ 4-12 m ² /l (dependiendo de la absorción, porosidad y compacidad del soporte)
Partida arancelaria	3823.90.95
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 PLUS se envasa en bidones metálicos de 4 y 20 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 disolvente 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 tales como revestimientos a base de cemento, ladrillos caravista, morteros monocapa, morteros de cal, piedras naturales, hormigón, tejas, etc... se realizará con el impregnante hidrófugo en base siloxanos reactivos Beyem Pro H Plus, de la compañía Rodacal Beyem. El rendimiento será de ≈ 4,0-12,0 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.