

Beyem Sit

Preparado hidrofugante e impermeabilizante en polvo



Descripción detallada

BEYEM SIT es un preparado en polvo impermeabilizante e hidrofugante para morteros y hormigones, exento de cloruros y de fácil aplicación. Protege la edificación frente a la penetración del agua.

Ventajas

- Contiene sustancias que actúan física y químicamente sellando poros y repeliendo el agua.
- Reduce la cantidad de agua de amasado mejorando las resistencias.
- Gran capacidad hidrofugante.
- Exento de cloruros.
- No modifica las condiciones estéticas.

Usos

Aditivo hidrofugante e impermeabilizante para revocos y enfoscados en fachadas, paredes y sótanos. Confección de hormigones hidrofugados en piscinas, depósitos, canales, depuradoras, etc...

Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de BEYEM SIT, una vez mezclado éste previamente al producto final, son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Fábrica de ladrillo o bloque cerámico.
- Hormigón.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.

Preparación del soporte

Los soportes anteriormente indicados que vayan a recibir un mortero aditivado con BEYEM SIT deberán estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada y presentar una superficie de porosidad y rugosidad adecuada. En caso de calor o viento, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua así como humedecer el mortero 24 horas después de la aplicación. No aplicar sobre hormigón celular, yeso, pinturas, superficies de metal, plástico y materiales de poca resistencia mecánica.

Modo de empleo

Mezclar en seco el contenido de una bolsa de BEYEM SIT con el cemento. A continuación mezclar con los áridos seleccionados. Añadir el agua de amasado. Continuar la aplicación de forma habitual.

Indicaciones importantes

- BEYEM SIT no debe de utilizarse si existe el riesgo de que se presenten filtraciones de agua durante los trabajos.
- Al aplicar un mortero aditivado con BEYEM SIT sobre hormigón es preferible que éste tenga, como mínimo, 2 o 3 semanas de edad.
- Es conveniente mezclar BEYEM SIT con el cemento antes de agregar el árido.

Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto

Tipo	Mezcla de sustancias hidrófugas
Color	Polvo Beige
Dosificación	
Hormigón	1% respecto al peso de cemento
Mortero	2% respecto al peso de cemento

Presentación y conservación del producto

BEYEM SIT se presenta en envases de 15 kg conteniendo bolsas de 1kg.
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 hidrofugación e impermeabilización de morteros y hormigones ejecutados "in situ" se realizará aditivando el preparado en polvo Beyem Sit, de la compañía Rodacal Beyem. Se dosificará un 1% sobre el peso de cemento en hormigones y un 2% sobre el peso de cemento en morteros.

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.