

MORTERO BITAFILL FIBRA



El mortero asfáltico BITAFILL FIBRA es una mezcla compuesta de cargas minerales de granulometría controlada, emulsión asfáltica aniónica de alta estabilidad y fibras sintéticas para su uso en impermeabilización.

Al ser en base acuosa, es de fácil aplicación en frío, presenta buena adherencia a superficies secas o humedecidas y es no tóxico ni inflamable. El material curado es altamente impermeable, flexible, duradero y resistente a ácidos, bases y sales.

APLICACIÓN:

Se emplean en impermeabilización de tableros de puente u otras estructuras de hormigón.

Se puede utilizar para el sellado de fisuras leves de pavimentos o para juntas en pavimentos de hormigón.

PRESENTACIÓN:

En baldes metálicos de 28 Kg.



Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ENSAYO	unidad	mín	máx
VISCOSIDAD BROOKFIELD (25°C)	cP	35.000	-
DENSIDAD RELATIVA (25°C)	%	1,4	1,7
MATERIA NO VOLÁTIL	%	75	-
CONTENIDO DE EMULSIÓN	%	18	-
CONTENIDO DE FIBRAS SINTÉTICAS	%	0,5	-
TAMAÑO DEL ÁRIDO	mm	-	1
PERMEABILIDAD	-	No permeable	

DOSIFICACIONES ORIENTATIVAS:

El MORTERO BITAFILL FIBRA se aplica generalmente en una sola capa y la dotación podrá variar en función de la textura del soporte. Es recomendable lograr dotaciones del orden de los 2 kg/m².

En caso de aplicarlo en dos capas, antes de aplicar la segunda capa debe estar completamente seca la primera.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Limpiar previamente la superficie a tratar hasta ausencia de polvo, grasa, aceite, así como de otros contaminantes que puedan reducir la adherencia del mortero al soporte. En caso de no poder realizar una limpieza profunda se recomienda imprimir previamente con emulsión BITAFAL IMPRIMA 50 a razón de 0,5 L/m².

PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN:

1. Homogeneizar el producto mediante un taladro o similar.
2. El extendido del MORTERO BITAFILL FIBRA se realiza manualmente mediante rastra de goma generalmente en una sola capa. Esta aplicación se realiza en frío y es posible añadir una pequeña cantidad de agua para facilitar su manejabilidad en caso de ser necesario.
3. La siguiente etapa de pavimentación o liberación al tráfico se realizará una vez curada y seca la capa aplicada del MORTERO BITAFILL FIBRA (24 horas aproximadamente, dependiendo de la temperatura y humedad ambiente).

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

- Es necesario homogeneizar el producto antes de su aplicación.
- No se debe aplicar si existe probabilidad de lluvia.
- La temperatura ambiente de aplicación y curado debe ser superior a 10 °C.
- En caso de altas temperaturas ambiente o si existen dificultades en la distribución, es posible humectar la superficie para facilitar su puesta en obra.
- Dejar cerrado al tráfico al menos 24 horas para lograr un curado total del producto.

ALMACENAMIENTO:

- El producto debe almacenarse en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol.
- Las temperaturas inferiores a 5 °C pueden afectar a la calidad del producto.
- En el caso de almacenamientos muy prolongados puede añadirse una pequeña cantidad de agua si se detectase una mayor viscosidad en el mismo.

MANIPULACION:

- Se recomienda el uso de prendas protectoras para proteger la piel de un contacto accidental.
- En caso de salpicaduras, la piel debe enjuagarse con abundante agua y si quedara residuo remanente podrá quitarse con aceite para bebés o comestible. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y consultar un oftalmólogo.
- En caso de derrames, contener con arena o tierra y disponerla adecuadamente.
- Las herramientas de trabajo podrán limpiarse con agua antes de que el producto seque; después, sólo podrá realizarse la limpieza con cualquier disolvente industrial.
- Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicitar la hoja de seguridad a nuestro Departamento Técnico al 0800 8425.

NOTA:

La información incluida en esta ficha técnica, con respecto a la aplicación y al uso final de nuestros productos, se basan en la experiencia internacional sobre el manejo de las artes constructivas viales conocidas.

Las condiciones de puesta en obra y las diferencias entre materiales y sustratos, no nos permiten garantizar la adecuación a propósitos particulares, ni responsabilizarnos legalmente por la información suministrada o cualquier otra recomendación o asesoramiento proporcionado.