

ST5-906**Descripción**

Betonfix WW es un polvo a base de cemento de fraguado muy rápido. El producto alcanza óptimas resistencias mecánicas incluso bajo el agua. Betonfix WW está carente de partículas metálicas, es monocomponente, está listo para usar y es de fácil aplicación.

Usos

Betonfix WW se utiliza para taponear percolaciones de agua, incluso a presión, para poder aplicar posteriores tratamientos impermeabilizantes.

Aplicación

Limpiar cuidadosamente y ensanchar mecánicamente las fisuras a tratar, eliminando la grasa, las partes inconsistentes y cualquier material que pueda perjudicar el buen anclaje del producto. Mezclar Betonfix WW poco a poco con agua limpia, esperar hasta que comience a fraguar (unos 2 minutos, dependiendo de la temperatura), comprimirlo en la fisura o en el agujero, manteniendo la presión hasta que endurezca totalmente. En el caso de exudaciones extendidas de agua, aplicar el producto en polvo, friccionando directamente sobre la zona afectada, repitiendo la operación hasta que se taponen completamente las salidas de agua. La operación deberá ser efectuada desde arriba hacia abajo.

Caracteristicàs	Valor promedio
Aspecto	Polvo
Color	Gris
Peso específico aparente UNI 9446	0,9 ± 0,1 g/cm ³
Clasificación del peligro 1999/45/CE y 67/548/CEE	Irritante
Tamaño máximo del árido UNI EN 1015-1	100 µ
Temperatura mínima de aplicación	+2 °C
pH de la mezcla	12 ± 0,5
Tiempo de fraguado(Inicio) UNI EN 196-3	2 minutos
Tiempo de fraguado(fin) UNI EN 196-3	5 minutos

Resistencia a compresión (28 días) UNI EN 12190	> 40 MPa
Resistencia a flexión(28 días) UNI EN 12190	> 8 MPa

Envases

Recipientes metálicos de 5 kg.
Recipientes metálicos de 25 kg.

Consumo

1,6 kg/l de producto

ST5-906

Almacenamiento

Es sensible a la humedad. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco; en estas condiciones y en recipientes perfectamente cerrados, el producto mantiene su estabilidad durante 12 meses.

Advertencias

No volver a mezclar el producto añadiendo agua una vez iniciado el fraguado. No añadir cemento, aditivos u otros morteros Betonfix. Antes del uso, comprobar que el envase todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos. Una vez abierto el envase, utilizar todo el material. Tomar todas las precauciones necesarias por un buen secado del chorro. No efectuar chorros a temperaturas inferiores a +2°C. Mojar con agua durante las primeras 48 horas, o bien cubrir con telas de plástico o con sacos de yute mojados. No utilizar productos antievaporantes si está previsto realizar revestimientos posteriores. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado. El cliente debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas y debe asegurarse también de que el producto sea idóneo para el uso previsto.