

DESCRIPCIÓN

Aglomerante hidráulico, de fraguado y endurecimiento acelerados, para el taponamiento instantáneo de vías de agua.

ESPECIFICACIONES

Consistencia: Polvo fino.

Color: Gris.

Masa volumétrica aparente (kg/m³): 1100..

pH de la mezcla: 12,8.

Temperatura mínima de aplicación: +5°C°.

Duración de la mezcla a +20°C: aprox. 1 minuto.

Residuo sólido (%): 100.

Proporción de la mezcla en peso: 100 gramos de producto/28 gramos de agua.

Proporción de la mezcla en volumen: 2,5 partes en volumen de producto/1 parte de agua.

Consumo: 1,8 kg/m² y por dm³ de cavidad a rellenar.

APLICACIONES

Para el taponamiento de filtraciones y de vías de agua en sótanos o galerías subterráneas en general. taponamiento de vías de agua en depósitos elevados, sellado impermeable de juntas estáticas entre soleras y muros, sellador impermeable de grietas y agujeros, como complemento de impermeabilización de estructuras de ladrillo con humedad.

FORMAS DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Taponamiento de vías de agua. Agrandar los agujeros y grietas de forma que la parte más nacha quede hacia el interior y cortar en profundidad las armaduras que afloran a la superficie. La dimensión mínima del agujero debe ser de 2 cm de ancho en su parte exterior, y 2 cm de profundida. Eliminar eventuales residuos o materiales disgregados de la zona a tratar.
- Sellado impermeable de juntas estáticas. Eliminar del soporte las partes deterioradas o mal adheridas al soporte y eliminar el polvo con aire a presión. Humedecer el soporte hasta su saturación, con agua.

Antes de proceder al sellado, habrá que esperar a la evaporación del agua que no haya sido absorbida por el soporte. PARA facilitar la eliminación, utilizar si es necesario, aire a presión o una esponja; las condiciones óptimas se corresponde a un soporte saturado de agua pero con la superficie seca.

FORMAS DE USO

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Mezclar 280 gramos de agua con 1 kg de STREET STOP VÍAS, mezclarlo directamente a mano o con la ayuda de una paleta, hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Para su dosificación en volumen, mezclar 2,5 partes de producto con 1 parte de agua. Mezclar únicamente la cantidad de producto que pueda emplearse en 1 minuto ya que su fraguado es muy rápido.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Taponamiento de vías de agua: Moldear el producto con la manos en forma de tapón y esperar unos segundos hasta que el producto comience a fraguar, apretar con fuerza al producto en la fisura o agujero; mantener la presión hasta el completo fraguado, aprox. 2-3 minutos. Cortar el exceso de producto con una muela abrasiva. En caso de escapes múltiples, iniciar la aplicación por arriba.

- Sellado impermeable de juntas rígidas: Aplicar en la zona ya preparada con paleta o con llana, inmediatamente después de la preparación. Mantener la superficie húmeda los primeros 15-20 minutos.

NORMAS A TENER EN CUENTA

Para aplicaciones con temperaturas alrededor de + 20°C no deberán adoptarse medidas particulares. En periodos calurosos será oportuno no exponer el material al sol y utilizar agua fría para la confección de la mezcla.

Con temperaturas bajas es oportuno utilizar agua a +20°C y almacenar el material en locales atemperados en cuanto el inicio de fraguado y endurecimiento son retrasados.

Para la limpieza de las herramientas si el producto todavía no ha endurecido se puede eliminar con agua, después del fraguado, la limpieza puede ser realizada mediante eliminación mecánica.

RECOMENDACIONES

Conservar en ambiente seco y en su envase original, tiene un tiempo de conservación de 6 meses.