

NEOPROOF RAPID

Mortero de sellado de fraguado rápido

NEOPROOF RAPID es un cemento acelerado de fraguado rápido que se usa para taponar filtraciones y vías de agua, con la finalidad de permitir la posterior aplicación y el correcto fraguado de revestimiento de mortero u hormigón.

USOS

- Obturación de vías de agua.
- Reparaciones rápidas en presencia de agua.

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF RAPID es un mortero que en pocos segundos ofrece altas resistencias incluso bajo el agua. De larga durabilidad, con excelente adherencia sobre cualquier tipo de soporte. Resulta un elemento indispensable para la aplicación de cualquier tipo de revestimiento impermeable en superficies con filtraciones.

APLICACIÓN

Se prepara en pequeñas cantidades amasado con agua, el tiempo de fraguado dependerá de la temperatura del agua, en época fría es recomendable utilizarlo con agua tibia.

Se moldeará el material en la mano para conseguir la forma apropiada hasta notar un calor leve. El material debe estar endurecido pero aún ser plástico antes de presionar sobre la zona a sellar. Se mantendrá sin moverlo y ejerciendo presión hasta que el mortero se endurezca.

Puede aplicarse en polvo en aquellos casos que las filtraciones sean de escaso caudal, e incluso como elemento para detectar la zona exacta de entrada de agua.

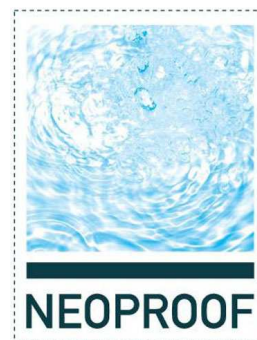
En filtraciones de gran superficie de sellado, debe reducirse la sección mediante la sucesiva aplicación de amasados hasta concentrar el agua en diferentes puntos para proceder al taponado final.

Si el caudal de agua es excesivo se recomienda realizar drenajes, colocando con la misma masa de sellado tubos flexibles que permitan aliviar la presión del agua, que se retiren y sellaran una vez fraguado el resto de la aplicación.

Curado:

El tiempo de curado depende de la temperatura ambiental y la de la superficie sellada.

Debido a una rápida hidratación, NEOPROOF RAPID desarrollan una alta temperatura. Para eliminar este calor, humedecer el material y mantenerlo húmedo un mínimo de 15 minutos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Polvo cementoso gris
Densidad en mojado	2,14 Kg/dm3l
Densidad en seco	1,20 Kg/dm3
Resistencia a compresión	Aprox. 30 N/mm2
Tiempo de fraguado	30 segundos
Caducidad	6 meses

SEGURIDAD E HIGIENE

Los materiales descritos en la presente ficha deben manipularse con precaución. Usar elementos de protección individual (guantes, mascarillas, gafas de protección, etc) y tratar inmediatamente las salpicaduras a la piel y a los ojos con agua limpia. Consultar a un médico si la irritación persiste.. Existe una Ficha de Seguridad del producto con indicaciones completas de seguridad.

Todos los derechos reservados. Los ensayos de control de este producto han sido realizados en los laboratorios del fabricante. La información contenida en esta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consulten con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.