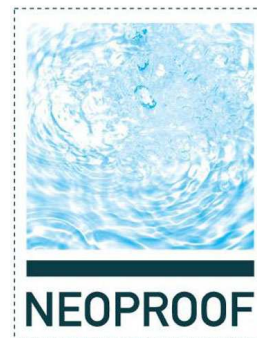


NEOPROOF MASTER GROUT

Microhormigón fluido para reparación y rellenos.



USOS

- Relleno por vertido de huecos en hormigón.
- Protección de juntas en pavimentos.
- Reparaciones en zonas de hormigón de difícil acceso.

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF MASTER GROUT es un microhormigón monocomponente listo para su uso. Se caracteriza por su gran fluidez, retracción compensada y ausencia de segregación incluso aplicado por bombeo.

NEOPROOF MASTER GROUT está indicado para el relleno de grandes oquedades en el hormigón, incluso en presencia de gran concentración de armado. Asimismo, su elevada fluidez permite la reparación de hormigón incluso en zonas de difícil acceso.

NEOPROOF MASTER GROUT forma parte del sistema integral de reparación del hormigón, asegurando compatibilidad con todos los morteros y resinas de la gama. Consultar "PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS NEOPROOF".

APLICACIÓN

Preparación de superficies

El soporte, tanto hormigón como armaduras deberá ser sólido, libre de incrustaciones, óxido, alquitranes, materias grasas, etc. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión. Antes de aplicar NEOPROOF MASTER GROUT el soporte deberá estar saturado aunque no encharcado.

Mezclado

Se mezclarán 25 kg de NEOPROOF MASTER GROUT un máximo de 3,5 - 4 litros de agua, añadiendo todo el mortero a 2/3 del agua necesaria y mezclando con batidora eléctrica de bajas revoluciones durante 3 min. Posteriormente añadir el agua restante y amasar durante 3 minutos más. Si durante su aplicación se aprecia un endurecimiento del mortero, remezclar manualmente o con la batidora, nunca añadir más agua.

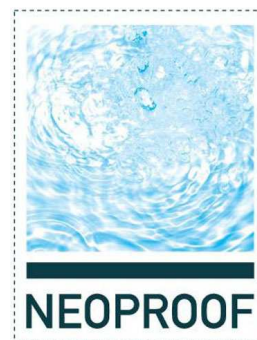
Aplicación

NEOPROOF MASTER GROUT se aplica por vertido o bombeo. Dado que se trata de un producto autocompactante, no es necesario el vibrado, siendo necesario en todos los casos dejar salida al aire que será desplazado durante la colocación.

NEOPROOF MASTER GROUT se aplicará en espesores superiores a 50 mm.

Curado

- Dejar el molde de encofrado un mínimo de 48 horas.



- En condiciones cálidas o ventosas, es recomendable nebulizar agua limpia sobre el producto aplicado, antes de que empiece a curar. Un método alternativo consiste en verter agua al encofrado hasta una altura de 3 cm a 5 cm.
- En condiciones frías, cubrir con un plástico. Proteger la zona reparada de la lluvia y las heladas hasta que no se haya curado.
- NEOPROOF MASTER GROUT puede pintarse a partir del 7º día.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Polvo cementoso de color gris
Densidad	2.2 Kg/dm ³
Consumo	Aprox. 2.3 Kg/dm ³
Resistencia a compresión (24 h)	17 N/mm ²
Resistencia a compresión (28 días)	52 N/mm ²
Resistencia a flexo-tracción (24 h)	6 N/mm ²
Resistencia a flexo-tracción (28)	10 N/mm ²
Tiempo de fraguado (inicial/final)	(6h/9h)
Vida de la mezcla	30 min.
Espesores de capa	>50 mm
Temperatura mín-max de	5° C - 30° C
Tamaño máx. del grano	6 mm
Caducidad	12 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.