

NEOPROOF MASTER

Mortero de impermeabilización de acabado fino.

NEOPROOF MASTER es un mortero para la formación de barreras impermeables, que aplicado en espesores de entre 2 y 4 mm, permite la formación de una barrera impermeable y de gran adherencia y resistencia.

USOS

- Impermeabilización de estructuras de hormigón y mampostería.
- Impermeabilización de depósitos y conducciones, túneles y piscinas.
- Impermeabilización de fosos y arquetas

CARACTERÍSTICAS

NEOPROOF MASTER es un mortero listo para su uso, impermeable al agua, compuesto de cemento, áridos seleccionados, ingredientes químicamente reactivos y modificadores. Cuando se mezcla con agua forma una capa fina y de rápida aplicación capaz de impermeabilizar hormigón y mampostería.

NEOPROOF MASTER es utilizado como impermeabilizante superficial, tanto en superficies de hormigón como albañilería y revocos. La excelente adherencia del producto permite su aplicación en superficies horizontales y verticales. Tras su fraguado destaca por su durabilidad y resistencia a las heladas.

Aunque no se trata de un producto decorativo, la ausencia de eflorescencias le confiere un aspecto muy uniforme. NEOPROOF MASTER es un mortero fino diseñado para su aplicación a brocha, rodillo o proyección.

APLICACIÓN

Preparación de superficies:

El soporte deberá de ser sólido, con la capilaridad abierta, libre de incrustaciones, alquitranes, materias grasas, etc. Coqueras o superficies deterioradas deben ser reparadas con morteros de reparación. Las lechadas superficiales deberán de ser extraídas mediante la proyección de agua y/o arena a presión. Los soportes donde se aplique NEOPROOF MASTER deberán estar mojados hasta saturación.

Mezclado y aplicación:

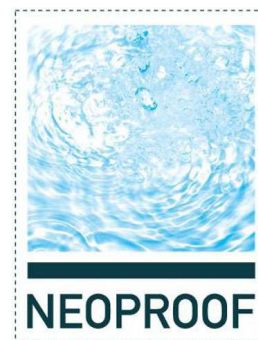
Se mezclarán 25 kg de NEOPROOF MASTER con 6 litros de agua, hasta conseguir una consistencia pastosa agitando con batidora eléctrica de bajas revoluciones durante 3 minutos.

NEOPROOF MASTER debe aplicarse en dos capas de 2 mm de espesor por capa. En superficies sometidas a contrapresión de agua debe aplicarse en 3 capas de 2 mm cada una.

NEOPROOF MASTER es un producto para aplicación a brocha o por proyección. No se aplicará el producto a temperaturas inferiores a +5°C, ni sobre soporte helado. Proteger la aplicación de las condiciones meteorológicas extremas, durante el tiempo de fraguado.

Consumos:

Superficies sometidas a contrapresión: 3 capas, espesor mínimo de capa 2 mm, consumo total: 6 kg/m². Superficies sin presión de agua: dos capas, espesor mínimo de capa 2 mm, consumo total: 4 kg/m².



Información adicional:

- Puede haber condensación, y ésta puede durar un periodo considerable tras la impermeabilización con NEOPROOF MASTER en zonas poco ventiladas que anteriormente tuvieran humedad. La formación de condensación puede aliviarse con aumentar la ventilación y/o el enyesado de las paredes con un cemento con yeso de poco peso.
- No deben aplicarse enyesados ni capas impermeables al vapor de agua sobre NEOPROOF MASTER cuando esté sometido a presiones negativas.
- Si NEOPROOF MASTER es usado en depósitos de agua potable, acuarios o piscinas, debe lavarse con agua limpia 3 ó 4 días tras su aplicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	VALOR
Aspecto	Polvo cementoso
Colores disponibles	Gris y blanco
Densidad en mojado	2.08 kg/dm ³
Resistencia a compresión	25 N/mm ² (28 días)
Fuerza de adhesión	2.5 N/mm ² (28 días)
Resistencia a flexión	7 N/mm ² (28 días)
Tiempo de fraguado	2 a 4 horas
Tiempo inicial de fraguado	35-40 min.
Temperatura mín-max de	5° C - 30° C
Espesores de capa	2- 4 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 ésta ficha técnica está basada en valores medios, que pueden variar según las condiciones de la puesta en obra. Ante condiciones especiales de aplicación rogamos consultar con el departamento técnico de NEOPROOF SOLUCIONES INTEGRALES, S.L.