

AGUAPLAST®

Obrafácil

Mortero gris en polvo
**Para impermeabilizar y reparar.
 Hormigón y fachadas.**



PRESENTACIÓN
 15 kg Ref.: 70050-001

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Renovación y protección de hormigón armado.
- **Impermeabilización** de fachadas y bloqueo de eflorescencias a partir de 3 mm de espesor.
- Reparación de elementos sin necesidad de encofrado: balcones, pilares, cornisas, voladizos, juntas de ladrillo...
- Anclajes y colocación de elementos: escaleras, bordillos, vierteaguas, escalones, etc.
- Reparaciones en ambientes húmedos: accesos, escaleras, esquinas, desconchados, en piscinas...
- De uso exterior e interior.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Extraordinaria adherencia sobre hormigón antiguo y armaduras de acero, sin necesidad de puentes de adherencia o encofrados.
- Impermeable a la lluvia y resistente a la carbonatación (capa 3 mm).
- No libera álcalis, es pintable en tan sólo 48 horas sin dañar el recubrimiento plástico.
- Barrera de salitres. Resistente al agua de mar y a ambientes marinos.
- Aplicable sobre soportes húmedos.
- Transpirable al vapor de agua y al CO₂.
- Fácil de aplicar. Ligero. Flexible. No fisura. Mínima retracción.
- No aplicar sobre yesos o derivados.

APLICACIÓN Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soporte

Sobre soportes limpios, sanos, consistentes y ásperos, libres de grasas y ceras. Eliminar las partes mal adheridas y las pinturas antiguas.

Eliminar el óxido del acero y partes metálicas mediante cepillado, chorreado de arena, etc. Imprimir los soportes muy absorbentes y poco consistentes con SELLAMAT imprimación.

Es conveniente utilizar malla de refuerzo en puntos singulares de fachadas como juntas estructurales y juntas de materiales de distinta naturaleza.

Aplicación

Añadir 1 parte de agua sobre 4 partes de polvo y amasar enérgicamente hasta obtener una pasta suave y consistente, de uso inmediato. No volver a amasar una vez iniciado el fraguado. Esta pasta puede ser utilizada durante 30 minutos a 20 °C. Para rellenos y enfoscados superiores a 8 mm se puede mezclar con arena lavada de grano 0-4 mm en proporción 1 parte de arena por 3 partes de Aguaplast Obra Fácil. Para enfoscados superiores a 15 mm utilizar malla.

Aplicar con llana lisa o espátula de acero inoxidable.

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

Reparación de hormigón armado: Como protección anticorrosiva aplicar mediante brocha, directamente sobre el acero limpio, una mano diluida de Aguaplast Obra Fácil cubriéndolo en su totalidad. Dejar secar. Realizar el recrecido, sin necesidad de puentes de agarre o encofrados, con llana asegurándose que el espesor aplicado supera los 3 mm.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre yeso.

No aplicar a temperaturas inferiores a 5 °C.

DATOS TÉCNICOS

Producto	
Base del Ligante	Ligantes hidráulicos y resinas sintéticas
Apariencia	Polvo
Color	Gris
Granulometría	< 500 µ
pH	12.5 ± 1
Densidad aparente polvo	1.10 gr/cm ³
Densidad aparente del mortero endurecido	1.2 ± 0.05 gr/cm ³ (LW según EN 998-1)
Resistencia a la compresión EN1015-11	>6 N/mm ² (CSIV según EN 998-1)
Absorción de agua por capilaridad EN 1015-18	< 0.4 Kg(m ² .min ^{0.5}) (W1 según EN 998-1)
Resistencia a la adhesión EN 1015-12	> 5 Kg/cm ²
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19	µ < 0.3
Adherencia al acero	60 % superior a un mortero Portland
Resistencia a la carbonatación	10 veces superior a un mortero Portland
Resistencia a la compresión EN 196-1	> 125 kg/cm ² después de 28 d / > 54 kg/cm ² desp 7 d
Dureza	61 Shore C
Aplicación	
Temperatura Aplicación	Entre 5º y 35 °C
Agua de Mezcla	0,25 l de agua por 1 kg de polvo
Herramienta	Llana lisa o espátula
Limpieza Herramienta	Con agua, inmediatamente después de usar
Espesor máximo	15 mm
Tiempo de secado	48 horas
Tiempo de trabajo	30 minutos a 20 °C.
Consumo Teórico	1,2 kg por m ² y mm de espesor
Rendimiento Teórico	6 – 10 m ² /l, según tipo de superficie
Pintado	48 horas

SUMINISTRO

PRESENTACIÓN	UNIDADES/ CAJA	CANTIDAD PALET
Estuche de cartón 5 kg con bolsa de plástico interior	4	28 cajas
Saco de papel 15 kg	1	48 sacos

ALMACENAJE

Conservar el envase bien cerrado y al abrigo de la humedad y de las heladas.

SEGURIDAD

Consultar etiquetado del producto.
Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad.

Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

Beissier, S.A.
Txirrita Maleo, 14
20100 Rentería (Guipúzcoa). Spain.
Tel.: (+34) 902 100 250
Fax: (+34) 902 100 249
e-mail: beissier@beissier.es
www.beissier.es

