

MC PROTECT 206

Mortero cementicio fluido de sellado y nivelación



Propiedades

- Excelente adherencia al hormigón.
- Mortero bi componente de base acrílica y cementicia.
- Rápido endurecimiento a temperaturas de 20°C.
- Buena impermeabilidad y baja absorción de agua.
- Producto no tóxico.
- Alta fluidez y fácil aplicación.

Áreas de aplicación

- Reparación de pisos de hormigón deteriorado.
- Reparación de nidos de piedras.
- Mortero de protección de impermeabilizaciones.
- Nivelación de superficies.

Aplicación

Preparación de la superficie

El sustrato para la aplicación del producto debe estar estructuralmente sano, limpio de grasas, polvo, desmoldantes, eflorescencias y pinturas.

Las grietas mayores de 5mm deben ser tratadas con anterioridad a la aplicación, estableciendo condiciones óptimas de fundación para estas reparaciones.

El sustrato debe estar saturado de agua antes de aplicar, no debe tener aposamientos de agua.

Reparaciones mayores a 5 mm, utilice **NAFUFILL R** o **NAFUFILL F100**.

Si existiese alguna enfierradura expuesta, está deberá quedar exenta de óxidos y con una capa de imprimación inhibidora y protectora de corrosión.

Instrucciones del mezclado

En un recipiente limpio, agregar la parte líquida (componente B) y con agitación mecánica de bajas revoluciones, incorporar la parte polvo en su totalidad, procurando que en este proceso no transcurran más de 3 minutos, hasta obtener una mezcla homogénea sin grumos.

Para la mezcla puede utilizar un revolvedor con paleta con 400 a 600 r.p.m., un mezclador de mortero o de hormigón.

No se debe agregar agua adicional ya que provoca problemas de fraguado, acabado y resistencia.

Para temperaturas ambientales mayores de 30°C, consultar departamento técnico de **MC**.

Imprimación

Previo la aplicación de **MC PROTECT 206**, se deberá humedecer la superficie de forma que quede superficialmente seca (S.S.S), no debe quedar agua aposada.

Método de aplicación

MC PROTECT 206 una vez mezclado se debe vaciar sobre la superficie extendiendo el producto con una llana lisa o espátula. Cuando la mezcla comienza a fraguar, comenzar a allanar la superficie utilizando llana metálica y otra herramienta según sea la terminación deseada.

La temperatura mínima de aplicación es de 8°C.

Limpieza de herramientas

Las herramientas se deben limpiar con agua, inmediatamente después su empleo y con la mezcla fresca. El producto endurecido se puede remover por medios mecánicos.

Consideraciones de aplicación

La aplicación adecuada de **MC PROTECT 206** es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

Las indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de los productos. Recomendamos realizar pruebas preliminares en terreno antes de utilizar el producto a gran escala.

Producto solo recomendado para reparaciones en bajos espesores.

El estado del sustrato es determinante en el acabado del producto.

Los tiempos de fraguado pueden aumentar o disminuir según las condiciones ambientales de temperatura y humedad.

Se recomienda preparar una muestra del producto para conocer sus propiedades, comportamiento de fraguado y trabajalidad.

No se debe habilitar al tránsito antes de 24 a 48 horas según temperatura ambiente.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MC PROTECT 206

Mortero cementicio fluido de sellado y nivelación



Datos técnicos - MC PROTECT 206

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	Kg/L	2,0 +/- 0,2	mortero fresco
Densidad	Kg/L	1,02 +/- 0,2	Componente B
Resistencia a la compresión	mPas	50 (28 días)	ASTM C579 -01 (2012)
Tiempo de trabajabilidad	minutos	30	20°C, 55% HR
Tránsito peatonal	horas	24-48	20°C, 55% HR
Espesor máximo	mm	10	
Espesor mínimo	mm	1,0	
Consumo mínimo	Kg/m ²	3	1,5 mm de espesor

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MC PROTECT 206

Tipo de producto	Mortero Bicomponente
Color	Gris
Embalajes	KIT 25 Kg aprox. Componente A: saco 20,833 Kg aprox. Componente B: tineta 4,167 Kg. aprox.
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, cerrado, bajo techo sin exponer a la humedad y protegidos del sol directo. A una temperaturas entre 20°C – 15°C. Una vez abierto el producto debe ser utilizado en su totalidad.
Vencimiento	12 meses a partir de la fecha de fabricación bajo las condiciones indicadas en el ítem Almacenamiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl