

# MasterEmaco P 110

## Capa de imprimación/adherencia para productos minerales.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Resulta especialmente adecuado como capa de adherencia sobre todos los sustratos minerales, madera, metal, cerámica, etc., para la subsiguiente aplicación de mortero a base de cemento o emplastecido de yeso.

Para la unión de hormigón nuevo y hormigón ya existente. Como capa de imprimación/adherencia para la colocación de adhesivos de baldosas en vertical u horizontal.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

### PROPIEDADES

- Duradero.
- Resiste la alta alcalinidad de los materiales a base de cemento o de cal.
- Mantiene su plasticidad original y no rigidiza.
- Reduce la absorción del soporte tapando parcialmente la porosidad de éste.
- Excelente adherencia y resistencia a los esfuerzos cortantes.

### FÁCIL DE APLICAR

Listo para usar.

El equipo empleado para su aplicación y los derrames pueden lavarse simplemente con agua.

De color rosado para facilitar la detección de las zonas tratadas.

### RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE.

No contiene disolventes; manipulación y utilización seguras.

### BASE DEL MATERIAL

MasterEmaco P 110 es una dispersión de resinas sintéticas en agua con consistencia viscosa.

### MODO DE UTILIZACIÓN

**(a) Soporte:** El soporte debe estar limpio, seco y libre de aceites, grasas, polvo o cualquier otro material que impida la adherencia del producto.

El soporte debe tener una temperatura superior a los 5° C. La superficie a tratar debe ser firme (resistencia mínima a tracción de 1 N/mm<sup>2</sup>).

**(b) Mezcla:** MasterEmaco P 110 está listo para su empleo y por lo tanto no hace falta diluirlo. Remover suavemente para obtener una dispersión uniforme evitando la formación de espuma.

**(c) Aplicación:** Aplicar mediante brocha o rodillo de forma homogénea hasta conseguir un film continuo.

**(d) Secado:** Previo a la aplicación del mortero, MasterEmaco P 110 debe dejarse secar hasta que la película de polímero deje de estar pegajosa.

El material puede aplicarse sobre el MasterEmaco P 110 hasta 3 días más tarde siempre que la superficie de MasterEmaco P 110 esté limpia e intacta.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

En estado fresco con agua. Una vez endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

### CONSUMO

Aproximadamente se precisan de 0,1 a 0,4 litros por metro cuadrado.

Estos consumos son teóricos y dependen de la rugosidad y otras características del soporte. Los consumos exactos deben evaluarse tras un ensayo representativo "in situ".

### PRESENTACIÓN

Bidones de 5 y 20 litros.

### ALMACENAJE

MasterEmaco P 110 debe almacenarse en lugar a cubierto, separado del suelo y sin apilar más de 2 bidones. Proteger los productos contra el hielo y la humedad (+5°C).

Asegurar una correcta rotación de existencias a fin de no sobrepasar el tiempo de almacenamiento recomendado que es de 12 meses.

# MasterEmaco P 110

## Capa de imprimación/adherencia para productos minerales.

### MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

### DEBE TENERSE EN CUENTA

- No utilizar MasterEmaco P 110 en caso de soportes húmedos o en contacto frecuente o continuo de agua.
- MasterEmaco P 110 se elabora a base de PVA y por lo tanto, con el paso del tiempo, puede producirse saponificación cuando se utiliza el producto en presencia de agua emergente por capilaridad. Por lo tanto, no debe emplearse MasterEmaco P 110 en esas circunstancias.
- El tiempo de secado depende en gran medida de las condiciones ambientales locales.
- Evitar que el producto quede encharcado sobre la superficie cuando se utiliza como capa de adherencia en superficies horizontales.
- No aplicar cuando la temperatura ambiente descienda de 5°C o pueda producirse en las 8 horas siguientes.

### Datos Técnicos

Características	Unidades	Valores
Densidad:	Kg/l	aprox. 1,074
Contenido de materia seca (en peso):	%	aprox. 44
Color de control:	-	rosado
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	de +5 hasta +30
Adherencia MasterEmaco N 205 FC sobre placa de hormigón	Tiempo abierto 72 horas	Aprox. 1,9MPa (rotura cohesiva en MasterEmaco N 205 FC)

Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de H.R. Temperaturas superiores y/o H.R. inferiores pueden acortar estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de venta" del producto a nuestro Departamento Técnico.

# MasterEmaco P 110

Capa de imprimación/adherencia para productos minerales.

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

BASF Construction Chemicals España, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

**Edición: 26/10/2017**

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición

## CONTACTO

**BASF Construction Chemicals España, S.L.**

Carretera del Mig, 219

08907 L'Hospitalet de Llobregat

Barcelona

Tel: 93 261 61 00

Fax: 93 261 62 19

Basf-cc@basf-cc.es

[www.master-builders-solutions.basf.es](http://www.master-builders-solutions.basf.es)