



# Emcefix-Spachtel G lang

Mortero cosmético de granulometría gruesa  
y endurecimiento normal

## Características del Producto

- Mono-componente – mezclar solo con agua
- Polímeros modificados
- Resistente a heladas y condiciones ambientales
- Indicado para aplicación en techos
- Espesor de capa permitida de hasta 25 mm en una sola mano
- Registrado en DGNB\* (Código: 5PAKN6)
- No inflamable de acuerdo con la norma EN 13501 - clase A1
- Clasificación R2 de acuerdo con la norma EN 1504-3

## Campos de Aplicación

- Reparación de pequeñas imperfecciones en hormigón y hormigón visto, como:
  - Nidos de grava
  - Daños en aristas y esquinas
  - Bordes de molde
  - Coqueras
- Reparación de pequeñas áreas (hasta 1 m<sup>2</sup>)

## Procedimiento de Aplicación

**Este mortero no se recomienda para reparaciones estructurales.**

### Preparación del soporte

Ver "Aplicación General para morteros Cosméticos de granulometría gruesa".

### Mezcla

Emcefix-Spachtel G lang, se mezclará con la cantidad de agua determinada, mediante un agitador eléctrico provisto de hélice a bajas revoluciones, hasta conseguir una masa de consistencia semi-plástica y sin grumos.

Mezclar solo sacos completos.

### Prehumectación y puente de unión

El soporte debe estar húmedo antes de aplicar el puente de unión. El soporte debe tener estar semi-hidratado pero mantener su capacidad de absorción.

Al soporte humedecido se le aplicara previamente el puente de unión, Emcefix- Haftbrücke.

### Aplicación

Emcefix-Spachtel G lang se aplica cuando el puente de unión está fresco. El mortero se puede aplicar en una sola capa de entre 6 hasta 25 mm de espesor. Si el espesor fuese mayor de 25 mm, se pueden aplicar varias capas sobre el producto parcialmente curado.

Si la primera capa está totalmente curada, se debe pre-humedecer y tratar con Emcefix-Haftbrücke de nuevo, antes de aplicar una segunda capa.

### Curado

Las superficies reparadas con Emcefix-Spachtel G lang, se protegerán de una rápida desecación a causa del sol o el viento. El proceso de curado habitual tiene una duración aproximada de 3 días.

### Otra información

Bajas temperaturas retrasan el fraguado del producto y altas temperaturas lo aceleran.

Emcefix-Spachtel G solo puede aplicarse cuando la temperatura del soporte y la ambiental sea de +5 °C.

①



### Características del producto Emcefix-Spachtel G lang

| Característica   | Unidad            | Valor                                 | Comentarios  |
|--|-------------------|---------------------------------------|--|
| Tamaño máximo de árido   | mm                | 2                                     |  |
| Espesor de aplicación  | mm                | 6<br>25<br>50                         | mínimo espesor por capa<br>máximo espesor por capa<br>máximo espesor total |
| Tiempo de trabajabilidad   | minutos           | Aprox. 20                             | a + 20 °C  |
| Intervalo de temperaturas recomendado  | °C                | ≥ + 5 - ≤ + 30                        | temperatura del aire/material/soporte                                      |
| Agua   | litros            | 2.60 – 2.80<br>4.25 – 4.75            | por cubo de 15 kg<br>por saco de 25 kg                                     |
| Consumo  | Kg/m <sup>2</sup> | 1.80                                  | por mm de espesor  |
| Resistencia a Flexión / Compresión<br>después de 24 horas<br>después de 7 días<br>después de 28 días | N/mm <sup>2</sup> | 2.3 / 6.6<br>3.0 / 21.0<br>4.8 / 29.5 | a 23 °C y 50 % de Humedad  |
| Resistencia a la adhesión<br>después de 3 días<br>después de 28 días                                 | N/mm <sup>2</sup> | 1.1<br>1.6                            | a 23 °C y 50 % de Humedad  |

### Características del producto Emcefix-Spachtel G lang

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Control de producción interno | DIN EN ISO 9001   |
| Control de producción externo | MPA, Clausthal-Zellerfeld   |
| Almacenamiento                | Conservar en lugar seco y fresco sin riesgo de congelación, al menos 12 meses en envase original cerrado. |
| Envase                        | Cubo de 15 kg 1 pallet (33 cubos de 15 kg)<br>Saco de 25 kg 1 pallet (40 sacos de 25 kg)                  |
| Eliminación de envases        | Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases.                                    |

#### \*DGNB: Consejo alemán de construcción sostenible

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

#### Consejos de seguridad

Por favor, tenga en cuenta la información de seguridad dada en las etiquetas de los envases y las fichas de seguridad.  
GISCODE: ZP1

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.