



# Emcefix-Spachtel F lang

## Mortero cosmético de granulometría fina y endurecimiento normal

### Características del producto

- Listo para el uso – mezclar solo con agua
- Endurecimiento normal
- Modificado con polímeros
- Resistente a heladas según DIN EN 13687-3
- Coloración rápida y resistente a la luz
- Espesor de capa máximo - 6 mm por aplicación
- Indicado para aplicación en techos
- Aplicable mediante proyección (solicite nuestro asesoramiento técnico)
- Disponible en 7 colores diferentes (según tabla de colores)
- Registrado en DGNB\* (Código: LAEDNR)
- No inflamable acc. a EN 13501-clase A1
- Certificado como clase R1 según EN 1504-3

### Campos de aplicación

- Reparaciones cosméticas parciales y en grandes superficies de hormigón y hormigón visto
- Rellenos finos y reparación cosmética completa de elementos prefabricados

### Procedimiento de aplicación

**Este material no se recomienda para reparaciones de soportes con cargas mecánicas.**

#### Preparación del soporte

Observar la hoja técnica “Consejos generales de aplicación para morteros cosméticos”

#### Mezcla

Emcefix-Spachtel F lang se vierte sobre la cantidad de agua determinada y se mezcla, mediante un agitador eléctrico de bajas revoluciones hasta conseguir una masa homogénea, sin grumos y con la consistencia adecuada.

Altas temperaturas aceleran el proceso de fraguado y bajas temperaturas lo retrasan.

#### Pre-humectación

La superficie a tratar se humedecerá previamente de tal forma que el soporte permanezca semi-hidratado pero mantenga la capacidad de absorción. Cuando se aplica a superficies muy irregulares, nido de grava, etc. El substrato humectado se debe pretatar con Emcefix-Spachtel G.

#### Aplicación

Emcefix-Spachtel F lang sólo se usará si la

temperatura del soporte y la ambiental están por encima de + 5°C.

Para su aplicación, usar paleta, llanas de acabado fino o llana MC Top rubber (de goma). Dependiendo de las condiciones del soporte, Emcefix-Spachtel F lang se puede aplicar en un espesor total de capa de hasta 6 mm. Para lograr un acabado regular y uniforme, el mortero se puede reperfilear dentro del tiempo de trabajabilidad, usando la a MC Top Sponge.

#### Información adicional

Pueden aparecer cambios en la tonalidad durante la aplicación.

Utilizar pequeñas cantidades de agua para el curado. La MC Top Sponge, sólo se limpiará con agua limpia durante el re-perfilado. Eliminar el 90% de exceso de agua en la superficie. Esto previene la aparición de manchas en superficie.

#### Curado

Las superficies reparadas con Emcefix-Spachtel F lang, se protegerán de una rápida desecación a causa del sol o el viento. El tiempo de curado adecuado es de 3 días.



## Datos técnicos de Emcefix-Spachtel F lang

Parámetro	Unidad	Valor**	Nota / Observación
Tamaño máximo de árido	mm	0,25	
Color		blanco gris-blancuecino gris gris piedra gris hormigón gris medio gris antracita	Ver tabla de colores
Espesor de capa	mm	1 6 6	Espesor mínimo por capa Espesor máximo por capa Espesor total por capa
Trabajabilidad	min.	aprox. 30	+ 20°C
Condiciones de aplicación	°C	≥ + 5 - ≤ +30	Temperatura ambiente/material/soporte
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1,45	Por mm de espesor
Agua	l	3,2-3,6 6,5-7,5	Cubo de 12 kg Saco de 25 kg
Resistencia a flexotracción/compresión	N/mm <sup>2</sup>	1,5 / 2,0 3,2 / 10,8 6,2 / 23,0	1 día 3 días 28 días
Resistencia a tracción	N/mm <sup>2</sup>	0,8 1,1	3 días 28 días

## Características del producto Emcefix-Spachtel F lang

Control de producción interno	DIN EN ISO 9001
Almacenamiento	Se almacena en envase original cerrado protegido de heladas y ambiente seco al menos 1 año.
Suministro	Cubo de 12 kg, 1 pallet (33 cubos de 12 kg), (Colores: blanco, gris, gris hormigón, gris medio y antracita) Saco de 25 kg, 1 pallet (35 sacos de 25 kg), (Todos los colores)
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases

\*DGNB: Consejo alemán de construcción sostenible

\*\*Todos los datos facilitados, han sido determinados a +23 °C y 50% de humedad relativa

### Consejos de seguridad

Por favor, tenga en cuenta la información de seguridad y los consejos que figuran en las etiquetas de los envases y las fichas de datos 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.