

# EPOFIX 300R

## Fondo epoxídico bicomponente



**EPOFIX 300R** es un fondo bicomponente epoxídico sin disolventes. **EPOFIX 300R** se aplica con rodillo o pincel sobre todas las superficies no absorbentes como cerámica o piedras naturales. Confiere a la superficie impermeabilidad al agua.

**EPOFIX 300R** no tiene olor desagradable y por eso se puede aplicar en locales estrechos y poco aireados.

**EPOFIX 300R** es indicado como promotor de adhesión antes de la colocación de la línea **EPOXYFLOOR, SCRATCH MASSETTO** y de **TOP 40SL**.

## Usos

- Fondo para todas las superficies de hormigón antes de la aplicación de los productos de la línea **EPOXYFLOOR, SCRATCH MASSETTO** y de **TOP 40SL**.
- Impermeabilizante para fondos de cemento
- Preparación de todas las superficies de cemento particularmente lisas y de pavimentaciones de cerámica y piedras naturales.

### Advertencias

- No diluya **EPOFIX300R** con disolventes o agua
- No altere de ninguna manera la relación de uso de los componentes: utilizar y mezclar todas las cantidades y porcentajes de las partes A y B.
- No exponga el producto mezclado a fuentes de calor
- No utilice **EPOFIX 300R** a temperaturas inferiores a + 5° C y superiores a + 35°C (referido tanto al soporte como al ambiente)
- Utilizar **EPOFIX 300R** dentro del tiempo de vida útil indicado en la tablilla (calculado desde el comienzo de la mezcla)
- El producto fresco y los componentes A y B son muy contaminantes, no los eche en sistemas de canalización o en el suelo.

# Modos de aplicación

## Preparación de las superficies

Antes de la aplicación de **EPOFIX 300R** asegurarse de que el fondo sea compacto. Quitar todas las partes incoherentes y eliminar los residuos de polvo, suciedad, grasa y mugre en general. Las pavimentaciones de cerámica o piedras naturales tienen que ser lijadas y preparadas mecánicamente.

## Preparación de la mezcla

El producto es bicomponente. Mezclar meticulosamente el componente A, posteriormente verter el componente B y mezclar con taladro de látigo a baja revolución durante 2-3 minutos hasta la obtención de una mezcla homogénea.

## Esparcimiento del producto

Aplicar **EPOFIX 300R** con rodillo o brocha con brochadas cruzadas, esperar 24 horas antes de proceder al revestimiento con autonivelante de cemento **TOP 40SL** o con autonivelante epoxídico tricomponente **EPOXYFLOOR T200SF** (la primera capa tiene que ser transitable).

El producto endurece en profundidad dentro de 24 horas y desarrolla completamente sus propiedades químicas y mecánicas en unos 7 días.

## Reglas a observar durante la preparación y la puesta del producto

**EPOFIX 300R** es nocivo e irritante para la piel: es indispensable utilizar gafas y guantes protectores durante el proceso de mezcla y el esparcimiento del producto. Si el producto entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente y varias veces con chorros de agua e ir a las urgencias.

# Limpieza

Los utensilios se limpian fácilmente con agua dentro de una hora de la preparación del producto. El producto endurecido se quita mecánicamente.

# Datos técnicos (condición de ensayo: 23°C y 50% u.r.)

## Consumo

El consumo de **EPOFIX 300R** varía en función de la porosidad del fondo, de casi 150 g/m<sup>2</sup> a casi 250 g/m<sup>2</sup>.

## Presentación

**EPOFIX 300R** está disponible en botes de kg 4 (A+B)

## Almacenamiento

**EPOFIX 300R** es estable por lo menos 12 meses en un lugar fresco y seco con temperatura comprendida entre + 5°C y +30°C.

	Componente A	Componente B
Aspecto	Líquido blancuzco viscoso	Líquido fluido
Peso específico g/cm <sup>3</sup>	~ 1.4	~ 1.0
Viscosidad Brookfield mPa·s	5900 ± 500	800 ± 100
Residuo sólido	100%	100%
Relación de mezcla (en peso)	75	25
Densidad del producto amasado:	1.36 g/cm <sup>3</sup>	
Viscosidad Brookfield producto amasado [mPa·s]:	2000 ± 300	
Tiempo de utilización (pot-life):	45 min ± 15 min	
Consumo medio sobre superficies de hormigón:	~ 200 g/m <sup>2</sup> (para espesores aproximadamente de 150µm)	
Consumo medio sobre fondos de cemento autonivelantes:	~ 150 g/m <sup>2</sup> (para espesores aproximadamente de 150µm)	
Fase de secado no adherente del polvo:	20 ore ± 4 (según las condiciones ambientales)	
Endurecimiento en profundidad:	dopo 24 horas	
Endurecimiento completo Después de:	7 días	
Resistencia a tracción sobre hormigón (40cm x 40cm) – UNI 8298/1:	3.5 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a tracción sobre fibrocemento (10cm x 10cm) – UNI 8298/1:	1.5 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia a tracción ciclo restauración con T200:	4.8 N/mm <sup>2</sup>	

Ficha de seguridad disponible a petición