

## LATEXCEM

### Aditivo y puente de unión de altas prestaciones para morteros autoadherentes.

#### Descripción

**LATEXCEM** es una emulsión líquida acrílica, estable en ambiente húmedo, que confiere al mortero u hormigón una elevada adherencia, resistencia mecánica e impermeabilidad así como una mayor retención del agua de amasado.

Se utiliza en lechadas para adherir hormigón y mortero fresco. La adición del LATEXCEM permite la obtención de morteros autoadherentes, más inertes y estables.

#### Campo de aplicación

- ↳ Pavimentos: fabricación de morteros autoadherentes para reparación de coqueas, desconchones, juntas, etc.
- ↳ Adherentes: lechadas para unir hormigones y morteros antiguos con nuevos. Imprimitaciones.
- ↳ Capas protectoras: fabricación de morteros con bajos coeficientes de difusión del CO<sub>2</sub> ideales para protección de armaduras.

#### Presentación

Bidones de 25 Kg. Palets con 32 bidones (800 litros).

#### Condiciones de almacenamiento

**LATEXCEM** debe almacenarse en sus envases originales cerrados y protegidos de la intemperie. El tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado adecuadamente.

#### Consumo

El consumo :

- ↳ Lechadas: 175 g/m<sup>2</sup>/mm
- ↳ Reparación: 60-120 g/m<sup>2</sup>/mm
- ↳ Protección: 90-180 g/m<sup>2</sup>/mm

#### Precauciones especiales

- ↳ Temperatura de aplicación entre 5 y 35°C. No aplicar cuando se prevean heladas.
- ↳ Los datos técnicos han sido obtenidos en condiciones de laboratorio.
- ↳ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ↳ Se deberán emplear las medidas habituales de protección: gafas, guantes, mascarillas y ropa adecuada para su uso.

#### Propiedades

- ↳ Mejora la adherencia.
- ↳ Aumenta la cohesividad.
- ↳ Económico: debido a su alta concentración tiene gran rendimiento.
- ↳ Incrementa la impermeabilidad.
- ↳ Aumenta la resistencia mecánica a la abrasión, a flexión, a compresión y a tracción.
- ↳ Incrementa la resistencia a los agentes químicos naturales (CO<sub>2</sub>, agua, etc.).
- ↳ Incrementa la durabilidad.
- ↳ Incrementa la resistencia a la fisuración.

## Modo de Empleo

Preparación de la base de aplicación:

Deberá quedar totalmente limpia y exenta de polvo y material deleznable.

Para soportes muy poco porosos es recomendable imprimir la superficie con una dilución de una parte de LATEXCEM y tres partes de agua.

Colocación del producto:

Como puente de unión: diluir con agua al 50% y aplicar con brocha o rodillo. Aplicar el mortero inmediatamente después (máximo 15-20' de tiempo abierto a 20°C). Si se demora mucho existe el peligro de que forme película y se consiga el efecto contrario.

LATEXCEM se utiliza como sustitución de parte del agua de amasado del mortero en dosificaciones que van del 15 al 60% de dicha agua.

↳ **Lechadas de adherencia:** diluir LATEXCEM en agua en relación 1:2,5 y añadir esta mezcla al cemento hasta obtener una consistencia de lechada.

↳

**Morteros de reparación:** siguiente tipo de dosificación: cemento, 50 kg; arena , 100 kg; LATEXCEM , 3 a 5 litros; agua, hasta consistencia deseada.

**Morteros de protección:** siguiente tipo de dosificación: cemento, 50 kg; arena , 100 kg; LATEXCEM , 4 a 7 litros; agua, hasta consistencia deseada .

## Datos Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Contenido en sólidos (%)	43 ± 2
Contenido en cloruros	Exento
pH	9-10

Los datos técnicos e indicaciones aquí reseñadas son orientativas, son fruto de nuestra experiencia y están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso. Los valores reales pueden verse afectados por las condiciones de puesta en obra. Por tanto limitamos la garantía únicamente a la calidad del producto. Nuestras recomendaciones no eximen al comprador de comprobar por sí mismo la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto .