



Aditivo y puente de unión de altas prestaciones para morteros y hormigón 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 coqueras, desconchones, juntas, etc.
- **Adherentes:** lechadas para unir hormigones y morteros antiguos con nuevos. Imprimaciones.
- **Capas protectoras:** fabricación de morteros con bajos coeficientes de difusión del CO₂ ideales para protección de armaduras.

Presentación

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

Consumo

- **Lechadas:** 175 g / m² / mm
- **Reparación:** 60-120 g / m² / mm
- **Protección:** 90-180 g / m² / mm

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.



Mejora la adherencia.



Aumenta la cohesividad.



Económico: debido a su alta concentración tiene un gran rendimiento.



Aumenta la impermeabilidad y la durabilidad.



Aumenta la resistencia mecánica a la abrasión, a flexión, a compresión y a tracción.



Incrementa la resistencia a los agentes químicos naturales (CO₂, agua, etc.).



Incrementa la resistencia a la fisuración.

Precauciones especiales



Ten en cuenta estas indicaciones

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

Modo de empleo, sigue los pasos

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

Morteros de protección. Siguiendo 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



Nota importante: 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.

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO

Morteros Henares establece como uno de los principios básicos de su trabajo, la calidad y la satisfacción de todos nuestros clientes.

