

## PUENTE DE UNIÓN PARA MORTEROS Y HORMIGONES

### Descripción

Es una dispersión acuosa copolímera a base de ésteres del ácido acrílico. Con un contenido en sólidos de aproximadamente del 60%.

Este producto no contiene halógenos ni otros componentes agresivos.

### Aplicaciones

Es un aditivo de puente de unión entre mortero/hormigón nuevo y mortero/hormigón viejo. Seca formando una película altamente elástica, muy pegajosa y resistente a la alcalinidad.

Producto adecuado como puente de unión sobre pinturas plásticas, impermeabilizantes, al silicato, gotelés... (recubrimientos filmógenos de poro cerrado no vitrificados). En este caso Welaan garantiza la adherencia de la pintura al posterior nuevo recubrimiento, jamás podemos garantizar la adherencia de la pintura existente al soporte.

También puede aplicarse como preparación del soporte ante posteriores enyesados. Permite que el yeso se adhiera completamente a la superficie.

Es adecuado como aditivo de modificación de mezclas cementosas. Confiriendo al mortero/hormigón elasticidad, adherencia, resistencia a los álcalis y a los rayos UV.

### Dosificación y método de empleo

Las superficies deben estar exentas de polvo y aceites. Se aplica el producto puro con una brocha sobre el mortero/hormigón viejo. Se deja secar hasta que desaparece el color blanco (el film mantiene el tacking hasta pasadas tres semanas desde su aplicación) y se extiende encima el mortero/hormigón nuevo.

En el caso de enyesados se recomienda diluir el producto: 2 partes de agua y 1 parte de producto.

Como aditivo en bases cementosas la dosificación mínima es del 20 % del peso del cemento. El grado de elasticidad y adherencia aumenta con la dosis adicionada.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT

## Características técnicas

De la dispersión:

- Aspecto: líquido blanco lechoso.
- Contenido en sólidos: aprox. 60%
- Densidad (ISO 8962): aprox. 1 g/cc
- Viscosidad a 23°C (ISO 2555, Brookfield RVT, husillo 3. 20 m<sup>-1</sup>): 3000 mPa s
- Valor pH (DIN 53785/ISO 1148): 8
- Temperatura mínima de formación de película (DIN 53787): 0°C.

De la película (secado 23°C/50% humedad):

- Aspecto: transparente, muy pegajosa.
- Densidad (DIN 53479): aprox. 1.02 gr/cc
- Absorción de agua (24h DIN53495): aprox. 9%
- Resistencia a la tracción (DIN 53455): aprox. 0,53 N/mm<sup>2</sup>
- Alargamiento hasta rotura (DIN 53455): aprox. 2200 %
- Temperatura de transición vítrea (DIN 53765): inferior a -65°C

## Rendimiento

Se calcula un rendimiento teórico de 8-10 m<sup>2</sup>/kg producto puro.

## Presentación

Se presenta en garrafas de 5, 10 y 25 l.

## Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado.

Almacenar en lugar

fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

## Seguridad e Higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.