

ADEPLAS

PUENTE DE UNIÓN ADHESIVO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

ADEPLAS

Formulado con polimeros acrílicos en dispersión acuosa, resistentes a las radiaciones ultravioletas, como potenciador de la adherencia entre hormigones y morteros nuevos y viejos, resistente a las aguas agresivas, aceites, e hidrocarburos. Mejora las resistencias físicas de los morteros.

Aplicaciones

Reparaciones de pavimentos viejos que precisan de una nueva capa de compresión y recrecidos de poco espesor. Potencia la adherencia de los revocos en hormigones muy lisos o hidrofugados, mejora la adherencia del mortero al colocar baldosas, azulejos, etc. Es ideal como puente de unión entre morteros viejos y nuevos, es ideal para la restauración en general.



Preparación de soportes

El soporte debe ser sólido, limpio y exento de materias extrañas, debe estar húmedo pero no encharcado. La temperatura ambiente debe ser superior a los 5°C.

Modo de empleo

Para la unión de hormigón nuevo y viejo en pavimentos, humedecer previamente la superficie con abundante agua y eliminar después los charcos con un barrido, regar con el producto instantes antes de verter el nuevo hormigón. Para pequeñas reparaciones, como por ejemplo: aristas de pilonas, peldaños de escaleras, baches en pavimentos, etc. se diluye directamente en el agua de amasado ADEPLAS en la proporción de 400 ml por 50 Kg. de c.p. y amasar el mortero hasta obtener la consistencia deseada. Sobre el soporte previamente humedecido, aplicar una capa de imprimación mezclando ADEPLAS con agua en la propor-



ción de 1/0,5. En todos los casos debe emplearse capa de imprimación y trabajar fresco sobre fresco. Las zonas reparadas o revestimientos deberán protegerse del viento y de la acción directa del sol.

Consumo

Para morteros de poco espesor: 1 : 0,5 con agua
Amasar con esta mezcla

Para recrecidos de hormigón de gruesos superiores a 10 cm.:
400 cm³ por 50 Kg. C.P.

Para imprimación 1:0,5 con agua: 4 - 6 m².

Colores

- Rosa claro.

Presentación y Almacenaje

El ADEPLAS se presenta en envases herméticos, de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y Seguridad

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Función principal:	Promotor de adherencia.
• Función secundaria:	Fluidificante.
• Efecto secundario:	Incluser de aire.
• Aspecto:	Dispersión acuosa. Líquido opaco.
• Color:	Rosa claro.
• Viscosidad (CF n°3, 25°C):	26±4"
• Contenido en halógenos (UNE 83.210):	2.590 mg/g. aditivo.
• pH (UNE 83.227):	8,9 ± 1,0.
• Peso específico a 20°C:	Aprox. 1,01 g/cm ³ .
• Residuo seco a 120°C	23,0% ± 2%.
• Variación de la resistencia a la compresión en morteros (UNE 80.101)	

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.