



HORMIUM

PUENTE DE UNIÓN ADHESIVO PARA HORMIGONES VIEJOS Y NUEVOS

Formulado con polímeros 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 la resistencia física 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.

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 +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 o baches en pavimentos, se diluye directamente en el agua de amasado HORMIUM en la proporción 250 ml por 50 kilos de cemento y amasar el mortero hasta obtener la consistencia deseada.

Sobre el soporte previamente humedecido, aplicar una capa de imprimación mezclando HORMIUM con agua en la proporción de 1/1.

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 1/1 con agua y amasar con esta mezcla.

Para recrecidos de hormigón de gruesos superiores a 10 cm: 250 cm³ por 50 kilos de Cemento Portland.

Para imprimación 1/1 con agua: 6-8 m².

COLOR

Azul claro

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

El HORMIUM 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:	Líquido opaco		
Color:	Azul claro		
PH (UNE 83.227):	9,3 ± 0,5		
Viscosidad (A4, V50, 25°C):	25 ± 10 cP		
Peso específico a 20°C (UNE 83.225):	Aproximadamente. 1,06 g/cm ³		
Residuo seco a 105°C ± 3°C (UNE 83.205):	47,0% ± 2,0%		
Contenido en halogenuros (UNE 83.210):	2590 mg/g aditivo		
VARIACIÓN DE LA CONSISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN MORTEROS UNE 83.210			
En agua constante	Consistencia constante		
Dosis mínima: 250g/50kg Cemento Portland			
3 días	367 Kg/cm ²	3 días	394 Kg/cm ²
7 días	412 Kg/cm ²	7 días	443 Kg/cm ²
28 días	492 Kg/cm ²	28 días	526 Kg/cm ²
90 días	530 Kg/cm ²	90 días	580 Kg/cm ²
Adherencia entre hormigón viejo y hormigón nuevo aditivado >450kgf			