

Consolidante aglutinante impermeabilizante para consolidación de superficies

Descripción

PaviCret Consolidante es un material en forma líquida monocomponente en base solvente, que consolida e impermeabiliza la superficie para el posterior pintado de la misma.

Usos

Como capa de imprimación y sellado en superficies porosas, tales como:

- Enfoscados
- Hormigones y morteros de baja calidad
- Sellado de pavimentos impresos
- Aglutinante para diferentes materiales de construcción
- Capa de consolidación en asfaltos
- Como adhesivo para espolvoreo de áridos

Presentación y conservación

Envases metálicos de 22 y 25 l. aprox. Líquido fluido con tonalidad amarillenta. Puede almacenarse hasta 12 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente en los envases originales, sin abrir y sin dañar en condiciones secas y a temperaturas entre +5°C y +30°C.

Aplicación

Aplicar como capa de imprimación y sellado en superficies porosas. Producto aplicado listo para su uso: de 2 min hasta 24 horas.

Los tiempos son aproximados y se podrán ver afectados por las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.

SECADO AL TACTO:

3 a 4 horas aproximadamente a 25°C.

Empieza a formar película después de 4 horas de haber sido aplicado dependiendo de la temperatura del ambiente.

TIEMPO DE SECADO Y CURADO TOTAL PARA PUESTA EN SERVICIO:

Tiempo que debe transcurrir para poner en servicio el producto aplicado. Para tráfico peatonal de inspección y aplicación de la siguiente capa, no para tráfico peatonal permanente.

Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por los cambios en las condiciones ambientales

CONSOLIDANTE

Temperatura	Resiste a la lluvia después de	Listo para el tráfico peatonal	Curado Total
+5°C / 50% h. r.	24 horas	48 horas	2 días
+10°C / 50% h. r.	18 horas	24 horas	1 día
+20°C / 50% h. r.	12 horas	12 horas	18 horas
+30°C / 50% h. r.	8 horas	8 horas	12 horas

DETALLES DE CURADO:

Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales especialmente con la temperatura y la humedad relativa. Bajas temperaturas y humedad alta retrasan el tiempo de secado, mientras que altas temperaturas y baja humedad acelera el proceso de secado.

Temperatura	Resiste a la lluvia después de	Secado al tacto	Curado Total
+20°C / 50% h. r.	~ 24 horas	~ 8 horas	~ 4 días
+20°C / 50% h. r.	~ 24 horas	~ 8 horas	~ 4 días

Limpieza de herramientas

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que la pasta haya endurecido. El producto curado o endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Instrucciones de seguridad e higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

Datos de identificación y aplicación del producto

Base química	Prepolímero
Densidad	1,35 ±0,02 aprox. valores a +20°C (DIN EN ISO 2811-1)
Viscosidad	3,500 a 6,000cPs (auto-nivelante)
Contenido en sólidos	~70% en volumen / ~65% en peso
Resistencia a la tensión	6,5N/mm ² (28 días / +23°C)(EN ISO 527-3)
Permeabilidad al vapor	17,6 ±4,4g/m ² días
Adhesión al hormigón	>2,0N/mm ² (fallo de la superficie de hormigón)
Dureza (a escala)	45 ±5
Resistencia a la penetración de raíces	Superado
Resistencias químicas	Buena resistencia a la soluciones alcalinas y ácidas (10%), detergentes, agua marina y aceites.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad. Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota Legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, PAVICRET SL no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso de este mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, PAVICRET SL no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma.