



Nafuflex 2K-SP-05

Revestimiento bicomponente bituminoso modificado con polímeros de capa gruesa (PMBC) para impermeabilización de estructuras de construcción por proyección

Propiedades del Producto

- Cumple con la norma DIN 18533 y DIN 15814
- Libre de disolventes y respetuoso con el medioambiente
- El componente en polvo permite un secado rápido
- Incluye aditivos para su uso en invierno
- Puede ser almacenado a temperaturas hasta -5°C
- Alta flexibilidad y puenteo de fisuras
- Puede ser aplicado por proyección con bomba airless

Áreas de Aplicación

- Impermeabilización de estructuras de construcción conforme a norma DIN 18533 W1-E, W2.1-E, W3-E y W4-E y DIN EN 18814
- Adhesivo para paneles de revestimiento, paneles de aislamiento y láminas de drenaje

Instrucciones de Aplicación

Preparación del Soporte

Nafuflex 2K-SP-05 puede ser aplicado sobre todo tipo de soportes minerales. La preparación del soporte se realizará de acuerdo con la norma DIN 18533, parte 1 y 3. Recomendamos que las medias cañas se realicen con Oxal SPM.

Puente de unión

Nafuflex 2K-SP-05 está desarrollado especialmente para su proyección mediante airless. Cuando se aplica por proyección airless, el puente de unión no es necesario

Mezclado

Nafuflex 2K-SP-05 se mezcla durante al menos 3 minutos en la ratio entregada 4.6:1 en masa hasta obtener una pasta homogénea, de forma lenta con mezclador de baja revolución.

Aplicación

Nafuflex 2K-SP-05 se aplica por proyección continua, uniforme y homogénea. El espesor de capa dependerá del potencial de presión de agua previsto para el edificio y que puede determinarse de acuerdo con la norma DIN 18533. Si es necesario habrá que incrustar malla de refuerzo (Nafuflex GRID 25 NF). Por lo general, no es necesario un alisamiento posterior prolongado del Nafuflex aplicado.

Curado

Proteger Nafuflex 2K-SP-05 de la lluvia hasta que haya desarrollado su resistencia a la lluvia. Proteger frente a la entrada de agua y exposición a heladas hasta que la capa no haya secado totalmente. La capa seca debe cubrirse de forma que se proteja de daños por carga estática, dinámica o térmica lo que se consigue llevando a cabo un aislamiento perimetral. Se debe evitar que la capa quede al aire libre durante un período prolongado, ya que esto podría provocar fisuras en la superficie.

Información General

Información adicional sobre aplicación se puede encontrar en documentación externa.

Para impermeabilización de estructura con revestimientos bituminosos con polímeros modificados de capa gruesa DIN 18533 y la Regulación para la Planificación e Implementación de Sellados con Productos Bituminosos con Polímeros Modificados de Capa Gruesa (3ª edición, mayo 2010) tienen que ser consideradas. Un pequeño resumen de las indicaciones más relevantes está disponible en documento específico.



Datos Técnicos de Nafuflex 2K-SP-05

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	g/cm ³	1.10	material mezclado
Ratio de mezcla	p.b.m	4.6 : 1	líquido : polvo
Tiempo de aplicación	minutos	90	a 20°C y 65% de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ +1 - ≤+15	temperatura del aire y soporte
Secado	días	1 - 2	a 20°C y 65% de humedad relativa El tiempo de secado se reduce o aumenta dependiendo de la temperatura, humedad relativa, soporte y espesor de capa fresca
Rendimiento	l/m ²	1.6	capa fresca capa seca 1,4 mm 1 mm El rendimiento puede ser superior, dependiendo de las condiciones del soporte y de la obra

Características del producto Nafuflex 2K-SP-05

Control de producción interno	CE de acuerdo con norma DIN EN 15814
Envase	Cubos de 28kg 1 palé (12 cubos de 28kg)
Almacenamiento	Puede ser almacenado al menos 12 meses in envase original protegido de heladas y ambiente seco entre +5°C y +30°C.
Eliminación de envases	¡Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases!

Los datos expresados, están basados en ensayos de laboratorio y pueden variar en la práctica. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.
Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 04/19: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.