



Nafufill DSP

Masilla para espatulado

Características del producto

- Dispersión de acrilato base agua lista para el uso
- Consistencia pastosa, diluible con agua hasta un 10%
- Abierto a la difusión del vapor de agua y retardador de la carbonatación
- Libre de curado posterior
- Lijable
- Revestible con MC-Color Flair pure, MC-Color Flair pro, MC-Color Flair vision, MC-Color Flex pure, MC-Color Flex pro y MC-Color Flex vision
- Aplicación a espátula o proyección
- Probado y certificado como sistema de protección superficial como esquema OS 5a

Campos de aplicación

- Aplicación sobre hormigón, hormigón aligerado, hormigón poroso y recubrimientos bien adheridos
- Para el sellado de poros y cavidades
- Espatulado fino hasta 1 mm
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación periodica, contacto periodico con agua
- Certificado según EN 1504-2 para los principios 1,2 y 8, procedimientos 1.3, 2.2 y 8.2

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial

Consulte la hoja técnica "Consejos generales de aplicación de sistemas de protección superficial".

Aplicación

Nafufill DSP es un producto listo para el uso y se debe remover previo a la aplicación. La aplicación se puede hacer con espátula o proyección. Para la proyección se utilizan bombas de caudal variable de tornillo. Solicite nuestro asesoramiento técnico.

La aplicación no se puede llevar a cabo con lluvia, elevada humedad ambiental, hielo o riesgo de hielo. Las superficies frescas se deben proteger del rocío, lluvia y hielo. Se debe evitar también la acción directa del sol.

Recomendaciones de aplicación

Espatulado de poros y cavidades: si se deben cerrar superficialmente poros y cavidades se deberá utilizar una herramienta blanda como llana de goma.

Espatulado fino hasta 1 mm: Para evitar la aparición de burbujas se deben sellar totalmente todos los poros y cavidades. Una vez el sellado de poros y cavidades tenga resistencia

suficiente (en función del clima) se aplicará el espatulado fino con llana de acero.

Nivelación de irregularidades > 1 mm:

Si se deben cerrar irregularidades superiores del soporte se añade árido H32 de granulometría 0.1-0.3 mm en proporción en peso 1: 0.5-0.75. En función del nivel de carga y el método de aplicación (manual/proyección) se puede añadir hasta un 10% de agua sobre Nafufill DSP para ajustar la consistencia deseada.

De forma opcional se puede aplicar sobre esta regularización de poros el espatulado fino para conseguir una mejor superficie.

Consideraciones especiales

Si se determina al cerrar los poros y cavidades que no se consigue cerrar del todo la superficie con Nafufill DSP se puede añadir hasta un 5% de cemento portland (CEM I). Se deberán mezclar pequeñas cantidades. Todas las modificaciones de productos deben ser supervisadas por nuestros técnicos de aplicación.



Datos técnicos Nafufill DSP

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Densidad	g/cm ³	1,78	
Contenido en cuerpos sólidos	%	64.7	
Viscosidad			consistente
Condiciones de aplicación	°C % K	≥ 8 - ≤ 30 < 85 3	temperatura del aire, soporte humedad relativa sobre el punto de rocío
Consumo espatulado de poros y cavidades	g/m ²	800-1000	
espatulado superficial	kg/m ² /mm	1,78	
Resistente a la lluvia	horas	aprox. 4	en función de la temperatura
Repintable tras	horas	24 12	a 8 °C a 20 °C

Todos los datos técnicos son datos de laboratorio determinados a 21 °C y 50% de humedad relativa

Características del producto Nafufill DSP

Consistencia	pastosa
Color	blanco
Forma de suministro	culo de 20 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados, protegidos de hielo y en lugar seco, 24 meses.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/b (100 g/l) ≤ 100 g/l VOC
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.

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 con 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 15.02.2022: 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.

②