

Ficha técnica

Flowfast 208 Cove Mix

Resina tixotrópica

21-05-2026 / V 1

Descripción

Flowfast 208 Cove Mix es una resina reactiva viscosa y tixotrópica, incolora y de dos componentes a base de metacrilato de metilo (MMA), destinada a aplicaciones verticales y de medias cañas.



Características y Beneficios

- Fácil de mezclar y aplicar
- Curado rápido y seguro
- Alta resistencia química y mecánica
- Para áreas húmedas y seca
- Altamente tixotrópico para aplicaciones verticales, como muretes y medias cañas.

Finalidad de uso

Flowfast 208 Cove Mix es adecuado como resina aglutinante para medias cañas y otras aplicaciones verticales. Normalmente se utiliza junto con cuarzo para formar un mortero para aplicaciones con llana. Se recomienda sellar con una capa de acabado adecuada.

Embalaje

El producto se presenta en el siguiente formato:
Botes metálicos de 20kg

Color disponible

Transparente

Caducidad

12 meses a partir de la fecha de fabricación (indicada en el envase) si se almacena en su embalaje original sin abrir.

Almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco y seco, en su envase original cerrado. La temperatura óptima de almacenamiento es de +15°C a +20°C. La temperatura máxima de almacenamiento es de +30°C. Proteger de la intemperie y de la humedad/contaminantes.

Certificados

Marcado CE según EN 13813 (cuando forma parte de un sistema completo)

Flowfast 208 Cove Mix

Información técnica

Apariencia		Material turbio y tixotrópico
Adición de catalizador	Nivel de adición de Flowfast catalizador/catalyst C2 en peso como porcentaje de la resina base, dependiendo de la temperatura del soporte.	Para +30°C: 0,8 % Para +20°C: 1,5 % Para +10°C: 3,0 % Para +0°C: 4,0 % Para < -5°C: 5,0 % + Acelerador Consulte la ficha técnica TDS del Flowfast Acelerador. Para cualquier consulta, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Densidad mixta	EN ISO 1183	~1.0 kg/dm ³
Viscosidad	DIN 53019	~300000-600000 mPa*s @+25°C y 0,5*s-1 tasa de cizalla
Contenido de sólidos		~100%
Vida útil a +20°C		~15 min
Tiempo de curado en +20°C		Seco al tacto: tras 1 hora Carga completa: tras 2-3 horas Curado completo: tras 2-3 horas
Intervalo de recubrimiento a +20°C		1-6 horas
Información técnica sobre el producto curado		
Elongación a la rotura	EN ISO 527	174 % (@+20°C) 43,6 % (@+0°C)
Módulo de elasticidad	EN ISO 527	24,6 MPa (@+20°C) 181 MPa (@+0°C)
Dureza Shore D	EN ISO 868	~22
Dureza Shore A	EN ISO 868	~84
Resistencia a la tracción por flexión	EN ISO 527	5,2 MPa
Condiciones de aplicación		
Rango de temperatura ambiente		De -5°C a +35°C (Recomendado)
Rango de temperatura del sustrato		De -5°C a +35°C (Recomendado)
Humedad relativa ambiente		< 95 %
Humedad relativa del sustrato		<5.5% (escala TRAMEX) 92% HR (según BS 8203)

Condiciones de aplicación - Adicionales

A las temperaturas mencionadas, la fluidez de la resina se optimiza para lograr el mejor resultado de aplicación y se pueden mantener los consumos de material previstos.

Durante la aplicación y el curado inicial del producto, la temperatura del soporte debe ser al menos +3°C superior a la temperatura del punto de rocío.

En espacios cerrados, se recomienda una ventilación forzada con una renovación de aire de al menos 7 veces por hora.

No aplique el material bajo la luz solar directa, ya que puede impedir un curado adecuado y causar problemas de adherencia entre capas.

Para evaluar la posibilidad de aplicación fuera de estas condiciones o a temperaturas inferiores a -5°C, consulte con nuestro Departamento Técnico.

Ficha técnica

Flowfast 208 Cove Mix

Preparación del sustrato

El soporte debe estar seco, limpio y libre de lechada de cemento y otros contaminantes que puedan reducir la adherencia de los recubrimientos aplicados. La superficie debe prepararse mecánicamente, por ejemplo, mediante granallado, pulido o fresado. Todas las grietas y daños en el suelo deben repararse antes de la instalación del pavimento.

Los requisitos detallados para el soporte y otras condiciones de aplicación se encuentran en la sección "Requisitos del soporte para sistemas de pavimento Flowcrete".

Recomendamos encarecidamente realizar pruebas de curado y adherencia sobre el soporte antes de la aplicación general en obra de todas las imprimaciones Flowfast.

Mezcla

Se vierte la cantidad adecuada de resina Flowfast 208 Cove Mix, normalmente de 2 a 3 litros, en un cubo de mezcla limpio. Se añade el catalizador Flowfast Catalyst (C2) según la tabla de dosificación y se mezcla durante unos segundos. Se añade la arena de cuarzo mientras se mezcla y se continúa mezclando hasta que todo el cuarzo esté bien integrado con la resina. Se comprueba la consistencia del mortero y se lleva al lugar de trabajo sin demora.

La proporción de mezcla estándar es de 1 parte en peso de resina por 3 partes en peso de arena de cuarzo de 0,3 a 1,2 mm. Si se utiliza cuarzo con un tamaño de partícula de 0,7 a 1,2 mm, se recomienda añadir un 10 % de cuarzo natural (0,1 a 0,3 mm) adicional para completar la curva granulométrica y facilitar la aplicación y mejorar el curado.

Se puede utilizar un pigmento en polvo compatible para colorear la resina Flowfast 208 Cove Mix.

Imprimación

Para su uso en vertical, se recomienda imprimir previamente con alguna de las imprimaciones Flowfast (consultar las fichas técnicas TDS correspondientes) y arenar con árido de cuarzo la superficie mientras está fresca la imprimación.

Aplicación

La aplicación se realiza con herramientas de enlucido convencionales y llana curva. Comprima la mezcla cuidadosamente y elimine las burbujas de aire. Evite capas de más de 10 mm de espesor. Si es necesario, utilice el limpiador Flowfast 405 en la herramienta de aplicación para alisar el mortero recién aplicado.

Si la capa base se aplica sobre una imprimación sin espolvoreo de arena de cuarzo, debe aplicarse sobre la imprimación en un plazo de 4 a 6 horas para evitar problemas de adherencia.

Para más detalles, consulte nuestras directrices generales de preparación y aplicación de los sistemas de protección de suelos Flowfast.

Cobertura

El consumo depende del espesor de aplicación.

Ficha técnica

Flowfast 208 Cove Mix

Limpieza de herramientas

Limpie las herramientas con Flowfast Cleaner o disolventes (MEK, acetona) inmediatamente después de su aplicación mientras el material está sin curar; los restos ya endurecidos solo se pueden eliminar por medios mecánicos.

Garantía

Tremco CPG Iberia garantiza que todos sus productos están libres de defectos y reemplazará los materiales que se demuestren defectuosos, pero no ofrece garantía alguna sobre la apariencia del color. Tremco CPG Iberia considera que la información y las recomendaciones aquí contenidas son precisas y confiables.

Precauciones de salud y seguridad

Flowfast 208 Cove Mix es altamente inflamable; manténgalo alejado del calor y de cualquier fuente de ignición, y no fume. El agitador, así como todos los demás aparatos eléctricos utilizados en el lugar de aplicación, deben ser a prueba de explosiones.

Como todos los productos MMA estándar, Flowfast 208 Cove Mix tiene un olor característico; asegure una ventilación y/o extracción adecuadas.

Siga las directrices de seguridad y salud laboral aplicables al lugar donde se realice la aplicación.

Para obtener más información, consulte las fichas de datos de seguridad SDS de cada componente.

Servicio técnico

Consulte con Tremco CPG Iberia