

RASOCHIM MICRO

Capa de alisado cementosa tixotrópica de rápido endurecimiento para nivelar sustratos de 0 a 10 mm de espesor.



Descripción

Producto con emisiones muy bajas de compuestos orgánicos volátiles (COV), conforme a la clasificación EC1PLUS según el protocolo EMICODE y clase A+ según la normativa francesa sobre calidad del aire interior.

- Prolongado tiempo de trabajabilidad de la mezcla (aproximadamente 60 minutos a +23°C), ideal para aplicaciones en grandes superficies.
 - Secado y endurecimiento rápidos.
 - Desarrollo temprano de altas resistencias mecánicas a la flexión y compresión, ya a las 4 horas de la aplicación.
 - Excelente adherencia a soportes cementosos tradicionales.
 - Adecuado para aplicaciones tanto en interiores como exteriores.
 - Sin retracciones durante el curado, evitando la aparición de grietas o fisuras.
 - Posibilidad de obtener un acabado liso con llana de esponja ligeramente humedecida, cuando el producto ha comenzado a fraguar y ha alcanzado el grado de endurecimiento adecuado.
- Adecuado para nivelar y regularizar superficies horizontales y verticales, tanto en interiores como en exteriores, con espesores de 0 a 10 mm en una sola aplicación.

Escenarios de aplicación

- Enlucido de soleras cementosas interiores y exteriores.
- Nivelación de soleras en balcones y terrazas para formar pendientes.
- Regularización de superficies horizontales y verticales de hormigón, incluso en tanques y piscinas.
- Enlucido de soleras con sistemas de calefacción por suelo radiante.
- Nivelación y restauración de losas y muros de hormigón.
- Enlucido de enlucidos a base de cemento.
- Enlucido de superficies con residuos de antiguos adhesivos para baldosas.
- Enlucido de superficies revestidas con cerámicas viejas, terrazos o piedras naturales.
- Restauración y nivelación de peldaños, esquinas de pilares, frentes de balcones, depresiones o cavidades localizadas en pavimentos.

Características

Aspecto	polvo
Color	gris
Relación de mezclado	22% (4,4 litros de agua por saco de 20 kg)
Tiempo de maduración de la mezcla	5 minutos
pH de la mezcla	13
Peso específico de mezclado	2,10 Kg/dm ³
Tiempo de vida del mezclado	50' ⁽¹⁾
Espesor realizable por mano	0-10 mm
Aplicación	espátula lisa / frataz

Temperatura de aplicación	+5°C ÷ +35°C
Transitabilidad	3 h ⁽²⁾
Tiempo de espera para el encolado	12 h ⁽²⁾
Rendimiento	1,6 Kg/m ² por 1 mm de espesor
Limpieza de las herramientas	agua (en mezcla fresca) - Mecánicamente en producto endurecido
Confecciones	20 kg
Cumplimiento	EN 13813 CT - C30 - F6
Resistencia a la flexión	28 días: ≥ 6,0 N/mm ² EN 1348
Resistencia a compresión	28 días: ≥ 30,0 N/mm ² EN 1348 28 días: ≥ 1,0 N/mm ² EN 1348
Estabilidad de almacenamiento	12 meses ⁽³⁾

- 1 a 20°C y 65% de H.R.
- 2 está estrechamente correlacionado a las específicas condiciones de obra: temp., ventilación, absorción del fondo
- 3 en contenedores originales cerrados y mantenidos a temperatura entre los +10°C y +25°C

Condiciones para la colocación

Tipología del sustrato

Hormigones cementicios, viejos pavimentos cerámicos, baldosa, piedras naturales y cemento alizado.

Condición del sustrato

Asegurarse que el sustrato sea seco, sólido, exento de polvo, parte removibles, barnices, ceras, aceites, oxidación o residuos de yeso. Los sustratos cementicios no suficientemente sólidos deben ser quitados o, donde posible, consolidados utilizando PRYMER W (véanse relativa ficha técnica). Los sustratos cementicios muy porosos deben ser tratados con PRYMER W (véanse relativa ficha técnica) o CHIMIGRIP (véanse relativa ficha técnica) diluido en agua en razón de 50%, así de parar el eventual saltado de polvo. En superficies no absorbentes: aplicar CHIMIGRIP (véanse relativa ficha técnica) previa limpieza con DILUENTE ACETONE o con oportunos detergentes o decerantes. Los sustratos cementicios absorbentes y húmedos deben ser tratados previamente con PRYMER SF 1105 o PRYMER PUB 77 (véanse relativas fichas técnicas) y después tratados con cuarzo. Los sustratos cementicios no absorbentes y húmedos deben ser tratados con PRYMER EPOX WETT y después tratados con cuarzo. Los hormigones de anhidrita deben ser tratados con PRYMER W (véanse relativa ficha técnica) antes de ser nivelados con RASOCHIM MICRO.

Modalidad de utilización

Verter la cantidad necesaria de agua limpia en un recipiente, según la aplicación prevista, y añadir gradualmente el polvo, mezclando con un agitador eléctrico de baja velocidad equipado con hélice mezcladora, hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante unos 5 minutos y luego volver a mezclar brevemente durante unos segundos antes

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. Siendo de carácter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso específico tendrá que ser puesto a una prueba práctica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del éxito final de su trabajo.

RASOCHIM MICRO

Capa de alisado cementosa tixotrópica de rápido endurecimiento para nivelar sustratos de 0 a 10 mm de espesor.



del uso. El tiempo de utilización de la mezcla (pot life) es de aproximadamente 60 minutos a +23°C.

Se recomienda preparar solo la cantidad de producto que se pueda aplicar dentro de este intervalo. Aplicar el producto directamente sobre el soporte con una llana metálica, presionando adecuadamente para favorecer la adherencia.

En caso de aplicaciones sobre grandes superficies con espesores elevados, se recomienda la formación previa de bandas de nivel con Litoplan Smart, que se usarán como referencia para el posterior nivelado con regla metálica. Para obtener un acabado superficial liso, se puede utilizar una llana de esponja ligeramente humedecida cuando el producto haya comenzado a fraguar y esté suficientemente endurecido.

Se pueden realizar correcciones o repasos adicionales aproximadamente 3 horas después de la primera aplicación.

- Colocación de cerámica y piedras naturales: después de aproximadamente 4-6 horas
- Colocación de parquet o revestimientos resilientes: después de 24 horas

Los tiempos indicados pueden variar en función de la temperatura y la humedad ambiental. En caso de colocación de parquet, asegurarse de que el espesor mínimo de RASOCHIM MICRO sea de al menos 3 mm y que la humedad residual del soporte sea ≤ 2%, medida con un higrómetro de carburo.

⚠ Advertencias

- * *Aplicar el producto a temperaturas ambientales y del soporte entre +5°C y +35°C.*
- * *No añadir cal, cemento ni otros materiales no previstos a la mezcla.*
- * *No aplicar sobre soportes húmedos o sujetos a humedad ascendente capilar.*
- * *El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 60 minutos a +23°C; preparar solo la cantidad de producto que pueda aplicarse dentro de ese intervalo.*
- * *Respetar estrictamente la proporción agua/polvo indicada. Un exceso de agua puede aumentar los tiempos de endurecimiento, provocar fisuras, desprendimientos, formación de polvo superficial y reducción del rendimiento mecánico.*
- * *Evitar la aplicación en entornos con corrientes de aire intensas.*
- * *No utilizar el producto para aplicaciones no expresamente indicadas en esta ficha técnica.*

📄 Elementos de la etiqueta

· Para más información sobre el uso seguro del producto, se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad.

🌐 Web link

Asegúrese de tener la última versión de esta ficha técnicas. Puede descargar también de este enlace:



http://www.chimiver.com/tds/SP_RASOCHIM_MICRO.pdf