

RASOCHIM FAST

Mortero en cemento tixotropico de rápido secado para muros y pisos civiles, industriales y comerciales con espesores de hasta 30 mm



Descripción

RASOCHIM FAST es un alisado cementoso tixotrópico para pisos/paredes, muy rapido con espesores de hasta 30 mm. RASOCHIM FAST es un polvo de color gris de rapido secado compuesto de especiales ligantes cementicios. RASOCHIM FAST puede ser utilizado solamente en ambientes interiores. Mezclando RASOCHIM FAST con agua se obtiene una masa cremosa, tixotrópica, muy facil de trabajar ad alta adhesión a los sustratos. RASOCHIM FAST endurece sin retracción, sin formar fisuras o grietas, con rápido desarrollo de la resistencia mecánica. RASOCHIM FAST tiene una alta resistencia a compresión, abrasión y acción de sillas de ruedas. Se puede aplicar sobre hormigones cementicios, yeso viejo, superficies brillantes no absorbentes, etc. De acuerdo con la normativa europea EN 13813 está clasificado CT-C35-F7-A22-B2,0. Apto para sustratos con calefacción de suelo radiante, donde se requiere un curado y un secado rápido. CERTIFICADO: EC1Plus. RASOCHIM FAST puede contribuir al logro del QI CRÉDITO 4.1 según los parámetros GEV del 03 de marzo de 2009 porque cumple con los requisitos del protocolo de certificación LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Características

Relación de catálisis	monocomponente
Aplicación	espátula lisa/ llana
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aspecto	polvo
Color	gris
Residuo seco	100%
Relación de mezclado	1 saco de 25 kg con 5,5 / 7 L de agua
Tiempo de vida del mezclado	10' ⁽¹⁾
Endurecimiento	10 h para 10 mm de espesor ⁽¹⁾
Espesor realizable por mano	1 - 30 mm
Rendimiento	1,6 kg/m ² por 1 mm de espesor
Transitabilidad	30' ⁽²⁾
Tiempo de espera para el encolado	10 h para 10 mm de espesor ⁽²⁾
Resistencia a compresión	28 días: 35 N/mm ²
Resistencia a la flexión	28 días: 7 N/mm ²
Estabilidad de almacenamiento	6 meses ⁽³⁾
Confecciones	25 kg
Limpieza de las herramientas	agua (con pastón fresca)
GISCODE	ZP1

- 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 ceramicos, baldosa, piedras naturales y cemento alizado. Sustrato conforme con DIN 18365

Condición del sustrato

Asegurarse que el sustrato sea seco, solido, exento de polvo, parte removibles, barnices, ceras, aceites, óxidacion o residuos de yeso.

Los sustratos cementicios no suficientemente solidos deben ser quitados o, donde posible, consolidados utilizando PRYMER W 30 (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 razon de 50%, asi de parar el eventual soltado 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 humedos deben ser tratados previamente con PRYMER SF 1105 o PRYMER PUB 77 (véanse relativas fichas técnicas) y despues tratados con cuarzo.

Los sustratos cementicios no absorbentes y humedos deben ser tratados con PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S y despues tratados con cuarzo.

Los hormigones de anhidrita deben ser tratados con PRYMER W (véanse relativa ficha técnica) antes de ser nivelados con RASOCHIM FAST.

Modalidad de utilización

Preparación de la mezcla

Mezclar un bolso de 25 kilos de RASOCHIM FAST como sigue: verter la cantidad de agua fría necesaria indicada en "Relación de mezclado" en un balde limpio agregando el producto paulinativamente, mezclando con un agitador manual a bajo regime de vueltas hasta obtener una mezcla omogenea y exenta de grumos; despues de 2/3 minutos mezclar brevemente y la mezcla será lista para el uso.

Si desea realizar espesores superiores a 10 mm en una sola mano, agregue arena al 35-40% (granulometria 0-0.4 mm para espesores de hasta 30 mm).

La cantidad de RASOCHIM FAST mezclada cada vez deberia ser necesaria para utilizarse dentro de 10 minutos (a temperatura de 20°C). La medición de la humedad residua debe ser efetuada solamente con hygrometros mecanicos a carburo.

Aplicación de la mezcla

Verter RASOCHIM FAST sobre el sustrato en una unica capa efectuando una energica presión con espátula lisa/ llana

RASOCHIM FAST

Mortero en cemento tixotropico de rápido secado para muros y pisos civiles, industriales y comerciales con espesores de hasta 30 mm



así de mejorar la adherencia del sustrato y regularizar el espesor.

En el caso de superficies muy grandes seguir todas las juntas de expansión existentes en el sustrato, y formar juntas de división cada 40 m² aproximadamente.

Sucesivas nivelaciones deben ser efectuadas cuando RASOCHIM FAST es transitable pero aún húmedo. El tiempo de secado de RASOCHIM FAST varía mucho dependiendo del espesor aplicado, de la temperatura, humedad ambiental y de el sustrato. Evitar rápidos secados del producto tales que pueden comprometer las resistencias.

Materiales encolables sobre alisados a base de RASOCHIM FAST

Cerámicas, piedras naturales, materiales reconstituidos, madera (la madera requiere una nivelación de al menos 2 mm.), textiles, goma, PVC, linóleo (para un espesor mínimo de al menos 1 mm).

Destinaciones de uso: internos, pavimentos industriales, comerciales, civiles.

Advertencias

- * *Advertencias especiales:*
- * *no agregar al pastón cal, cemento o yeso.*
- * *No agregar más agua al pastón que ha ya iniciado el fragüe.*
- * *No utilizar para satinado en exteriores.*
- * *No utilizar para sustratos sujetos a subida de humedad.*
- * *No utilizar para superficies en metal.*
- * *No utilizar sobre fondos con riesgos de fuertes movimientos.*
- * *No utilizar RASOCHIM FAST a temperaturas inferiores a los +10°C o superiores a +25°C.*
- * *No aplicar sobre sustratos helados o mojados.*

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 técnica. Puede descargar también de este enlace:



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

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.