

RASOCHIM MAXI

Mortero en cemento nivelador de rápido endurecimiento para pisos civiles con espesores de 5 hasta 40 mm



Descripción

RASOCHIM MAXI es un premezclado cementicio monocomponente en polvo de color gris de rapido secado para espesores desde 5 mm hasta 40 mm. RASOCHIM MAXI puede ser utilizado solamente en ambientes interiores. Mezclando RASOCHIM MAXI con agua se obtiene una masa cementicia fluida apta a la creación de alisados autonivelantes ad buena resistencia y a rápida maduración su substratos nuevos y viejos, sin retracción, sin formar fisuras o grietas, con rápido desarrollo de la resistencia mecánica a la abrasión, a la compresión y a la flexión. Se puede aplicar sobre hormigones de arena y cementicios o hormigones realizados con productos listos para el uso, pisos existentes de cerámica, baldosas, piedra natural, madera, clinker y grès. De acuerdo con la normativa europea EN13183 es clasificado CT-C25-F6-B1,0. Apto para substratos con calefacción de suelo radiante. CERTIFICADO: EC1Plus. RASOCHIM MAXI 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 / frataz
Temperatura de aplicación	+10°C ÷ +25°C
Aspecto	polvo
Color	gris
Residuo seco	100%
Relación de mezclado	RASOCHIM MAXI: 1 saco de 30 kg con 5,4 L Wasser
Tiempo de vida del mezclado	20' ⁽¹⁾
Tiempo de inicio agarre	20' - 30' ⁽¹⁾
Espesor realizable por mano	5-40 mm
Rendimiento	1,7 kg/m ² por 1 mm de espesor
Transitabilidad	1,5 - 3 h ⁽²⁾
Tiempo de espera para el encolado	1-3 días dependiendo del espesor ⁽²⁾
Resistencia a compresión	28 días: 25 N/mm ²
Resistencia a la flexión	28 días: 6 N/mm ²
Estabilidad de almacenamiento	6 meses ⁽³⁾
Confecciones	30 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 especificas 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 substrato

Hormigones de arena y cementicios o hormigones realizados con productos listos para el uso sin uso de acabados, hormigones en anhidrita tratados con acabado, pisos existentes de cerámica, baldosas, piedra natural, madera, clinker y grès.

Sustrato conforme con DIN 18365.

Condición del substrato

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

Los substratos cementicios no suficientemente solidos deben ser quitados o, donde posible, consolidados utilizando PRYMER W 30 (véanse relativa ficha técnica).

Los substratos cementicios muy porosos deben ser tratados con CHIMIGRIP (véanse relativa ficha técnica) diluido en agua en razon de 50%, asi de parar el eventual soltado de polvo.

Los substratos cementicios absorbentes y humedos deben ser tratados previamente con PRYMER PUB 77 (véanse relativas fichas técnicas) y despues tratados con cuarzo.

Los substratos cementicios no absorbentes y humedos deben ser tratados con PRYMER EPOX WETT o PRYMER WB 328 S (véanse relativas fichas técnicas) y despues tratados con cuarzo.

Modalidad de utilización

Preparación de la mezcla

Mezclar un bolso de 30 kilos de RASOCHIM MAXI 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 agitator 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.

La cantidad de RASOCHIM MAXI mezclada cada vez debería ser necesaria para utilizarse dentro de 20 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 MAXI sobre el substrato en una unica capa desde 5 hasta 40 mm efectuando una energica presión con espátula lisa / frataz así de mejorar la adherencia del substrato y regulamentar consiguientemente el espesor. Eventuales imperfecciones dejadas por la espátula serán eliminadas por el efecto autonivelante característico del producto.

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

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos tecnicos y aplicativos. Siendo de caracter general no vinculan a nuestra sociedad. Cada caso especifico tendra que ser puesto a una prueba practica para el utilizador que se lleva la completa responsabilidad del exito final de su trabajo.

RASOCHIM MAXI

Mortero en cemento nivelador de rápido endurecimiento para pisos civiles con espesores de 5 hasta 40 mm



Material es encolables sobre alisados a base de RASOCHIM MAXI

Cerámicas, piedras naturales, materiales reconstituidos, madera, textiles, goma, PVC y linóleum (para un espesor mínimo de al menos 5 mm).

Destinaciones de uso: internos y pavimentos 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 substratos sujetos a subida de humedad.*
- * *No utilizar para superficies en metal.*
- * *No utilizar sobre fondos con riesgos de fuertes movimientos.*
- * *No utilizar RASOCHIM MAXI a temperaturas inferiores a los +10°C o superiores a +25°C.*
- * *No aplicar sobre substratos helados o mojados.*

⚠ Elementos de la etiqueta

· *Provoca lesiones oculares graves.*

· *Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Eliminar el contenido / el recipiente en . . .*

Contenido: Grey Portland cement (low chromate content);



⚠ 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_MAXI.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.