

RASOCHIM 1400 M

Alisado autonivelante tixotropico de rápido endurecimiento para pisos y paredes para espesores hasta 6 mm.

Descripción

RASOCHIM 1400 M es un alisado autonivelante tixotropico de rápido endurecimiento para pisos y paredes para espesores hasta 6 mm. RASOCHIM 1400 M es un polvo de color blanco de rapido secado compuesto de especiales ligantes cementicios y resinas sintéticas. RASOCHIM 1400 M puede ser utilizado solamente en ambientes interiores. Mezclando RASOCHIM 1400 M con agua se obtiene una masa cremosa, tixotropica, muy facil de trabajar ad alta adhesión a los sustratos. RASOCHIM 1400 M endurece sin retracción, sin formar fisuras o grietas, con rápido desarrollo de la resistencia mecánica. RASOCHIM 1400 M tiene una alta resistencia a compresión, abrasión y acción de sillas de ruedas. Se puede aplicar sobre muros cementicios, yeso viejo, superficies brillantes no absorbentes, etc.

Características

Relación de catálisis	monocomponente
Aplicación	espátula lisa/ llana
Temperatura de aplicación	+5°C ÷ +30°C
Aspecto	polvo
Color	gris
Residuo seco	100%
Relación de mezclado	1 saco de 25 kg con 5,75 L de agua
Tiempo de vida del mezclado	20' ⁽¹⁾
Endurecimiento	24 h ⁽¹⁾
Espesor realizable por mano	1 - 6 mm
Rendimiento	1,8 kg/m ² por 1 mm de espesor
Transitabilidad	2-3 h ⁽²⁾
Tiempo de espera para el encolado	12-24 h ⁽²⁾
Resistencia a compresión	28 dias: 28 N/mm ²
Resistencia a la flexión	28 dias: 8,5 N/mm ²
Estabilidad de almacenamiento	12 meses ⁽³⁾
Confecciones	25 kg
Limpieza de las herramientas	agua (con pastón fresca)
1	a 20°C y 65% de H.R.
2	está estrechamente correlacionado a las especificas condiciones de obra: temp., ventilación, absorción del fondo
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 sustrato

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

Condición del sustrato

Asegurarse que el sustrato sea seco, solido, exento de polvo, parte removibles, barnices, ceras, aceites, oxidacion 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 1400 M.

Modalidad de utilización

Preparación de la mezcla

Mezclar un bolso de 25 kilos de RASOCHIM 1400 M como sigue: vVerter la cantidad de agua necesaria indicada en "Relación de mezclado" en un balde limpio agregando el producto paulinativamente, mezclando con un agitator mecánico 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 1400 M mezclada cada vez deberia 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 1400 M sobre el sustrato en una unica capa desde 1 hasta 6 mm efectuando una energica presión con llaneta lisa o frataz así de mejorar la adherencia del sustrato y regulamentar consiguientemente 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 50 m² aproximadamente. Sucesivas nivelaciones deben ser efectuadas cuando RASOCHIM 1400 M es transitable pero aún húmedo. El tiempo de secado de RASOCHIM 1400 M varía mucho dependiendo del espesor aplicado, de la temperatura, humedad ambiental y de el sustrato. Evitar rapidos secados del producto tales que pueden comprometer las resistencias.

Materiales encolables sobre alisados a base de RASOCHIM 1400 M

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

Damos estas informaciones como nuestros mejores conocimientos tecnicos y applicativos. 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 1400 M

Alisado autonivelante tixotropico de rápido endurecimiento para pisos y paredes para espesores hasta 6 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 substratos sujetos a subida de humedad.*
- * *No utilizar para superficies en metal.*
- * *No utilizar sobre fondos con riesgos de fuertes movimientos.*
- * *No utilizar RASOCHIM 1400 M a temperaturas inferiores a los +5°C o superiores a +30°C.*
- * *No aplicar sobre substratos 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 técnicas. Puede descargar también de este enlace:

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