



Crete HF 130

Mortero de hormigón PU de alto relleno

Color	Disponibilidad		
	Cant. por palet		400
	Talla / Cantidad	34,1 kg	68,2 kg
	Tipo de envase	[set_im_karton]	[set_im_karton]
	Clave de envase	34	68
	Artículo número		
	6861	■	■
	6851		■
	6852		■
	6853		■
	6854		■
	6855		■
<p>¡Atención! Por favor, pida cada uno de los dos artículos del set - la Pasta de Color Crete - por separado con su propio Art. Art. (Rojo: 685184, Verde: 685284, Beige: 685384, Ocre: 685484, Gris: 685584) 34,6 kg unidad: 1 x 686134 + 0,5 kg Crete Pasta de Color 69,2 kg unidad: 1 x 686168 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste</p>			

Consumo / cantidad a aplicar Ver los ejemplos de aplicación

Campos de aplicación ■ Revestimiento de mortero para zonas sometidas a elevadas cargas químicas, térmicas y mecánicas

Propiedades

- Resistencia química elevada
- Resistencia mecánica elevada
- Permeable al vapor de agua
- Resistencia térmica hasta 130 °C
- Carga de choque térmico hasta 180 °C (según el sistema)

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	2,04 g/cm ³ (Mezclado de 4 componentes)
------------------	--

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Informaciones adicionales > [Farbtonkarte Crete HF 130](#)

Posibles productos del sistema

- > [Crete TF 60 \(226867\)](#)
- > [Crete FP \(226860\)](#)
- > [Crete ACC \(6542\)](#)

Preparación del trabajo

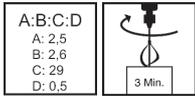
- **Requisitos que debe cumplir el soporte**
 Sólo se permiten los solados de hormigón y los solados adheridos cebados con Creta TF 60 o Creta FP como sustratos permitidos.
 El sustrato imprimado sin poros debe ser cargable, dimensionalmente estable, sólido, libre de partes sueltas, polvo, aceites, grasa y otras sustancias que puedan interferir con la adhesión. Debe ser preparado para eliminar todos los poros de la superficie.
 La resistencia a la abrasión del fondo deberá ser en promedio al menos 1,5 N/mm² (el valor individual más pequeño al menos 1,0 N/mm²), la resistencia a la compresión al menos 25 N/mm².

hormigón	máx. 6 % en masa de humedad
----------	-----------------------------

Pavimento cementoso	máx. 6 % en masa de humedad
---------------------	-----------------------------



Preparación



■ Mezclado

Añade toda la pasta de color (componente D) al componente A.
Añade todo el endurecedor (componente B) al compuesto base (componentes A y D).
Mezclar a continuación la masa con un agitador eléctrico de marcha lenta (aprox. 300 - 400 r.p.m.) .
Si se forman estrías ello es indicio de un mezclado insuficiente.
Transferir la mezcla lista en una mezcladora de circulación forzada integrada.
Añada el componente C inmediatamente **removiendo** y mezcle el compuesto durante 3 minutos.
Los tiempos de mezclado deben ser cumplido exactamente (temporizador automático)

Proporción de mezcla 2,5 : 2,6 : 29 : 0,5 según partes de peso

Inmediatamente después de la producción de la mezcla, verter sobre la superficie preparada y espárzala con las herramientas adecuadas.

Elaboración



¡Sólo para aplicadores industriales!

■ Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente y del sustrato mínima +10 °C a máxima +20 °C.
Temperatura del material: +15 °C a +20 °C.
Proteger el material después de la colocación por al menos de 48 horas contra la exposición al agua y humedad.
La humedad del aire no deberá sobrepasar el 80 %.
La temperatura del fondo deberá estar – durante la aplicación del producto – a 3 °C más que la temperatura del punto de rocío.

■ Tiempo de aplicación (+20 °C)

max. 10 Minutos. (incluyendo el alisado)

A temperaturas elevadas se acortan normalmente los tiempos indicados y a temperaturas bajas se alargan.

Ejemplos de aplicación

■ Recubrimiento

Usando un rastrillo de calibre adecuado, inmediatamente distribuya el material de manera uniforme. Luego, sin esperar, use una paleta o un raspador para nivelar el material de nuevo.

Consumo / cantidad a aplicar 18 - 24 kg/m²

Indicaciones

Todos los valores y consumos especificados fueron determinados en condiciones de laboratorio (20 °C) con tonos de color estándares. Estos valores pueden variar según el caso de aplicación.
Tratar superficies adyacentes solo con productos con el mismo número de lote, ya que de otra manera podrán presentarse ligeras diferencias en el color, el brillo y la estructura.
Para limitar la superficie revestida, deben hacerse suficientes cortes de anclaje (el ancho y la profundidad de los cortes es el doble del grosor del sistema de revestimiento).
Al nivelar el material, asegurarse de que se produzca una superficie sin poros.
La textura de la superficie resultante está fuertemente influenciada por las condiciones del lugar y el método de aplicación. Por eso, la textura de la superficie no está cubierta por la responsabilidad del producto.
Los hormigones de poliuretano en general son revestimientos de suelo funcionales con bajos requisitos en cuanto a su aspecto y, por lo general, no son de color estable.
Aunque el suelo esté correctamente instalado, no se pueden excluir las diferencias de color, las marcas hechas durante la aplicación, las rayas y la ligera formación de piscinas.
Debido al corto tiempo de reacción, la operación de recubrimiento debe ser bien planeada y preparada.
El bajo espesor de la capa y la baja temperatura pueden afectar el efecto visual de la superficie terminada.
Las cargas mecánicas producidas por el pulido provocan huellas de desgaste.
Cuando se cargan con vehículos metálicos y de poliamida, así como con cargas puntuales dinámicas, podría producirse un mayor desgaste.
En caso de reparaciones en la superficie o de trabajar hasta las superficies existentes, habrá una transición visible en la apariencia y la textura.
La resistencia a las sustancias químicas debe evaluarse en función de la temperatura del medio (ver la lista de resistencia química).
En las fichas técnicas correspondientes y en las recomendaciones de Remmers podrá encontrar más indicaciones acerca de la aplicación, estructuras y cuidados de nuestros productos.

Utensilios de trabajo / limpieza



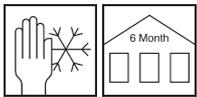
Llana, paleta, espada, mezclador y eventualmente mezclador obligatorio

Encontrará datos exactos en el programa de herramientas de Remmers.
Limpiar los utensilios de trabajo y la eventual suciedad adherida inmediatamente con Diluyente V 101 estando el producto todavía fresco.
Durante la limpieza hay que aplicar medidas de protección y eliminación adecuadas.



Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Almacenado en los envases originales sin abrir en un lugar fresco y seco y protegido de las heladas al menos 6 meses para el Comp A, al menos 12 meses para los Comp B y C y al menos 18 meses para el Comp D.



Seguridad / normativas

¡Sólo para aplicadores industriales!

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada.

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

COV según la Directiva de Decopaint (2004/42/EC)

Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/j): máx. 140 g/l (2010).
Este producto contiene < 140 g/l de COV.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Declaración de rendimiento

> [Leistungserklärung](#)

Identificación CE



Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Lönigen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
19 (CE); 21 (UKCA)
GBIII 143_2
EN 13813:2002
226861

Solado de resina sintética / revestimiento de resina sintética para uso en interiores

Comportamiento frente al fuego:	Efl
Liberación de sustancias corrosivas:	SR
Resistencia al desgaste:	≤ AR 0,5
Resistencia a la tracción adhesiva:	≥ B 1,5
Resistencia al impacto:	≥ IR 4

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.