Crete BL 120

Mortero fluido de hormigón PU

Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet			400
	Talla / Cantidad	**25,5 kg**	**51 kg**	**0,5 kg**
	Tipo de envase	[set]	[set]	[beutel]
	Clave de envase	26	51	84
	Artículo número			
	6864	■	■	
	6851			■
	6852			■
	6853			■
	6854			■
	6855			■

¡Atención!
¡Solicite cada uno de los dos artículos del juego, **Creta Color Paste**, por separado con su propio número de artículo! (Rojo: 685184, Verde: 685284, Beige: 685384, Ocre: 685484, Gris: 685584)
Unidad de 26 kg: 1 x 686426 + 0,5 kg de pasta de color Creta
Unidad de 52 kg: 1 x 686451 + 2 x 0,5 kg de pasta de color Crete

Consumo / cantidad a aplicar

12 - 18 kg/m

Campos de aplicación

- Mortero líquido en sistemas químicante y mecánicamente estresadas
- Capa básica para revistimientos con arena de quarzo en sistemas químicamente y mecánicamente estresadas

Propiedades

- Resistencia química elevada
- Resistencia mecánica elevada
- Permeable al vapor de agua
- Resistencia térmica hasta 120 °C
- Carga de choque térmico hasta 160 °C (según el sistema)

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	1,98 g/cm³ (mezcla 4K)

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

Informaciones adicionales

› Farbtonkarte Crete BL 120

Posibles productos del sistema

› Crete TF 60 (226867)

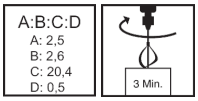
Preparación del trabajo

- 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 se cumplido exactamente (temporizador automático)

Proporción de mezcla	2,5 : 2,6 : 20,4 : 0,5 partes en peso

Inmediatamente después de la preparación, aplicar la mezcla terminada completamente (raspando) en tiras estrechas a la superficie preparada y extenderla con medios adecuados.

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.
La temperatura del fondo deberá estar – durante la aplicación del producto – a 3 °C más que la temperatura del punto de rocío.
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 %.

- Tiempo de aplicación (+20 °C)

máx. 10 min. (incluidos los pinchos, la preparación y, si es necesario, la cama)

- Exceso de capas (+20 °C)

El tiempo de espera entre las fases de trabajo deberá oscilar entre 16 y 48 horas.
Para tiempos de espera más largos relacionados con la construcción, lije la superficie a la fractura blanca antes del siguiente paso de trabajo.

- Tiempo de secado (+20 °C)

Se puede pisar después de 16 horas, se puede cargar mecánicamente después de 3 días,
totalmente cargable después de 7 días.

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

Ejemplos de aplicación

- Recubrimiento

Vierta el material sobre la superficie preparada y extiéndalo con los medios adecuados, por ejemplo, llana de espesores o rasqueta de lápiz.
Volver a trabajar lentamente con un rodillo de púas (máx. una sola capa cruzada).

Consumo / cantidad a aplicar	12 - 18 kg/m²

- Capa base para recubrimientos esparcibles

Vierta el material sobre la superficie preparada y extiéndalo con los medios adecuados, por ejemplo, llana de espesores o rasqueta de lápiz.
Volver a trabajar lentamente con un rodillo de púas (máx. una sola capa cruzada).
Espolvorear inmediatamente la capa de base aún fresca con material de lecho adecuado en exceso.
Luego del endurecimiento, eliminar el excedente

Consumo / cantidad a aplicar	12 - 18 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.
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.
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).
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.

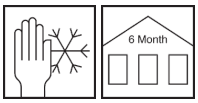
En caso de lecho, esparcir inmediatamente para garantizar la incorporación segura del material de lecho.
En caso de reparaciones en la superficie o de trabajar hasta las superficies existentes, habrá una transición visible en la apariencia y la textura.
La resistencia a las sustancias químicas debe evaluarse en función de la temperatura del medio (ver la lista de resistencia química).
Los suelos antideslizantes requieren naturalmente más esfuerzo de limpieza que las superficies lisas. Por lo tanto, se recomienda el uso de máquinas de limpieza con cepillos suaves.
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 de espesores, rasqueta de púas, rodillo de púas, dispositivo mezclador y, eventualmente, mezcladora obligatoria.

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.

Declaración de rendimiento

› Leistungserklärung

Identificación CE

CE UKCA

Remmers GmbH (CE)
Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen
Remmers (UK) Limited (UKCA)
Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

19 (CE); 21 (UKCA)
GBIII 142_2
EN 13813:2002
226864

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.