



MC-Estrifan EP PF

Mortero bicomponente para junta en pavimento adoquinado de piedra natural

Características del Producto

- Alta resistencia mecánica
- Resistente a heladas, rápidamente transitable
- Reduce el crecimiento de vegetación en juntas
- Textura abierta
- Disponible en 2 colores (arena y basalto)

Campos de Aplicación

- Rejuntado y reparación de pavimento de piedra natural
- Juntas de áreas peatonales, parcelas y parques, caminos, jardín, conductos
- Para áreas con fluencia media de tráfico (tráfico baja intensidad)

Procedimiento de Aplicación

Información general

MC-Estrifan EP PF es un mortero en base resina prefabricado con carga mineral.

MC-Estrifan EP PF ofrece una alta resistencia mecánica y resistencia a bajas temperaturas. Además si se aplica MC-Estrifan EP PF disminuye la vegetación en las juntas. Se ofrece en dos colores, claro (arena) y oscuro (basalto).

Aplicación

MC-Estrifan EP PF se usa en reparación y rejuntado de pavimentos de piedra natural en caminos, parcelas, parques, jardines y zonas con el soporte adecuado. No se recomienda la aplicación de MC-Estrifan EP PF en materiales absorbentes.

Instrucciones

Soporte: en soleras se debe aplicar de forma que no se pierda la estructura por posteriores cargas. Por favor, ver las fichas y documentación adecuadas (ej. RStO y ZTV-Pflaster) para fabricación de soleras. La totalidad de la construcción no debe ser hidrófuga para evitar el encharcamiento de las juntas. La mínima profundidad del ancho de las juntas debe ser respetada. El borde de la piedra debe estar libre de cualquier contaminación. Antes de aplicar el mortero, humedecer el área con agua pulverizada. Esto permite que el agua no aflore por las juntas.

Manejo

Antes de mezclar, agitar el bote vigorosamente. Utilice un mezclador potente para agitar el mortero.

El proceso de mezclado de los dos componentes dura aproximadamente 2 minutos. Después se añade 10% de agua (2.5 litros por bidón) para trabajar mejor la textura del mortero (formación de espuma) y se mezcla aproximadamente 1-1.5 minutos.

Recomendamos mezclar el mortero en un recipiente separado. Vierta el producto terminado sobre el área todavía húmeda y extienda el material con un repartidor de goma. Después de 10-20 minutos, cepille el área con un cepillo de dureza media. El área del pavimento debe limpiarse con precisión de los restos de mortero. Los elementos, que no se eliminan, se fijarán como resina endurecida a la superficie.

La limpieza solo se puede efectuar mecánicamente. Después de la limpieza, una delgada película de agente adhesivo permanece en la superficie del pavimento, que huele con el tiempo. Este proceso ocurre automáticamente, por ello en espacios interiores asegúrese de tener buena ventilación. Para conseguir un acabado óptimo, se recomienda aplicar en un área de muestra escogida del pavimento.

MC-Estrifan EP PF puede variar su color en el tiempo, debido a la contaminación y la exposición ambiental.

Curado

Proteger las juntas en fresco durante 24 horas del agua de lluvia, de lo contrario la lluvia puede eliminar los componentes de la resina que pueden ser dañinos al medioambiente. El uso de una lámina protectora, asegura una buena respiración. El área de trabajo puede destaparse al tráfico al día siguiente.



Datos Técnicos de MC-Estrifan EP PF

Característica	Unidad	Valor *	Comentarios
Color		arena, basalto	
Densidad	g/cm ³	Aprox. 1.40	
Tiempo de trabajabilidad	minutos	Aprox. 15 – 20	
Resistencia a compresión	N/mm ²	Aprox. 10 – 12 Aprox. 13 - 15	A 7 días A 28 días
Temperatura ambiental y de soporte	°C	≥ +8 - 25	
Consumo		Teórico	Formato de pavimento de acuerdo con DIN 18502 Área de recubrimiento
		3.8	160 x 190 mm (pieza grande)
		4.4	140 x 170 mm
		4.9	120 x 150 mm
Anchura mínima 5 mm	Kg/m ²	6.7	100 x 100 mm (pieza pequeña)
Profundidad mínima 30 mm		7.8	90 x 90 mm
		8.7	80 x 80 mm
		11.6	60 x 60 mm (mosaico)
		13.0	50 x 50 mm
		16.0	40 x 40 mm

*Todos los valores han sido determinados en el laboratorio a 23 °C y 65% de humedad

Características del producto MC-Estrifan EP PF

Control de producción interna	DIN EN ISO 9001
Forma	arena
Peligrosidad	Arena – ninguno; endurecedor – categoría 8; envasado grupo III, contiene alquilamina
Envasado	Cubo de 25 kg con componente endurecedor adherido (plástico)
Almacenamiento	Puede guardarse entre +8 °C y +20 °C por al menos 6 meses. No exponer a cambios masivos de temperatura.
Eliminación de envases	Para proteger nuestro medio ambiente, vacíe completamente los envases

Consejos de seguridad

Por favor, tenga en cuenta la información de seguridad y los consejos que figuran en las etiquetas de los envases y las fichas de datos de seguridad. GISCODE: RE1

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 02/16: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.