

.TEC

Ref.	Descripción
E00009	SPRINT CEMENTO RÁPIDO ALTAS PRESTACIONES

DESCRIPCIÓN

- Producto a base de conglomerantes hidráulicos minerales y aditivos químicos, listo para su uso mezclado exclusivamente con agua.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Especialmente diseñado para reparaciones y anclajes comprometidos, que requieran una puesta en servicio muy rápida:



- Bloqueo de infiltraciones de agua.
- Anclaje de elementos de acero de peso (barandillas, rejas, registros de alcantarilla, ...).
- Fijación de premarcos de ventanas y puertas (madera y metal).
- Fijación de elementos de instalaciones eléctricas, tuberías, sanitarios, cajas de registro, ...

PROPIEDADES

- Fraguado muy rápido.
- Extraordinarias resistencias mecánicas a las pocas horas.
- Sin pérdida de resistencia a largas edades.
- Resistente a la inmersión en agua.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte ó Piezas a colocar

- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...

Amasado del Producto

- Amasar con aproximadamente un 20 % de agua (200ml de agua por cada 1kg de producto).

- Amasar en pequeñas cantidades, debido a su rápido fraguado, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.
- Preparar únicamente las cantidades que se puedan consumir antes del fraguado del material.

Aplicación del Producto

- Se trabajará como un mortero ordinario.
- Para el bloqueo de infiltraciones de agua puede ser aplicado con la mano, empleando siempre unos guantes de protección adecuados. Se mantendrá presionada la masa en el punto de bloqueo hasta el final de fraguado.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.
- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C, o con soportes muy rescos.
- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.
- No aplicar nunca en superficies que tengan temperaturas extremas.
- Debe emplearse mezclado exclusivamente con agua. Cualquier otra adición (áridos, aditivos, etc.) puede cambiar el comportamiento y las características del producto.

CONSUMO

- El consumo será de 1,7 kg de **MASTEC®SPRINT** por cada litro de cavidad a rellenar.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Este producto contiene cemento. El cemento es irritante para los ojos, las vías respiratorias y las mucosas.
- Al mezclar el producto con agua la pasta presenta un pH elevado. Por ello puede irritar la piel en caso de contacto prolongado y provocar lesiones en los ojos en caso de proyección.
- Evitar el contacto con piel y mucosas.

.TEC

- No fumar, comer y beber en los locales de uso del producto.
- Evitar la dispersión de polvo.
- Deben utilizarse los equipos de protección individual adecuados en cada caso.
- Las personas con antecedentes de sensibilizaciones cutáneas no deben manipular este producto.
- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto.

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.
- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.
- Formato bricolaje: bolsas de 5 kg en cajas de cartón de 20 kg.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 6 meses si se conserva en su envase original en lugar seco y cubierto: al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...

.TEC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Especificación	Valor			Método de ensayo
	6 horas	24 horas	28 días	
Resistencia a compresión (N/mm ²)	≥ 5	≥ 20	≥ 35	UNE-EN 1015-11
Inicio de fraguado (minutos)	2-3			UNE-EN 196-3
Agua de amasado aprox. (%)	20			-

NOTA:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.



Servicio de atención al cliente: morteros@morteros.masaveu.com

FÁBRICA ASTURIAS:
Pol. Ind. Riaño I, C/ Chopera, 24
33920 Langreo, Asturias. España.
Tfno.: +34 985 678 068
Fax: +34 985 678 039

FÁBRICA LEÓN:
Ctra. León-La Bañeza, km 4,3
24391 Vill. del Carnero, León. España
Tfno.: +34 987 281 299
Fax: +34 987 281 312

FÁBRICA PONTEVEDRA:
Ctra. Porriño-Salceda, km 2
36475 Porriño, Pontevedra. España.
Tfno.: +34 986 338 443
Fax: +34 986 337 967

FÁBRICA VALLADOLID:
Ctra. Adanero-Gijón, km 195,5
47610 Zaratán, Valladolid. España.
Tfno.: +34 983 360 119
Fax: +34 983 362 307

www.morterostudelaveguin.com

MASAVEU • INDUSTRIA