

.SEC

Ref.	Descripción
HG208	H. SECO 20 N/mm ² ÁRIDO 8 mm
HG258	H. SECO 25 N/mm ² ÁRIDO 8 mm
HG308	H. SECO 30 N/mm ² ÁRIDO 8 mm
HG358	H. SECO 35 N/mm ² ÁRIDO 8 mm

Los anteriores productos pueden suministrarse hidrófugos, con fibras y/o sulforresistentes bajo petición.

DESCRIPCIÓN

- Producto a base de cemento (según RC-08), áridos y aditivos químicos, adecuado para trabajos de albañilería en general.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Puede ser empleado para:
 - Trabajos de albañilería en general.
 - Confección de soleras.
 - Preparación de cubiertas.
 - Trabajos de obra civil en general.

PROPIEDADES

- Excelentes resistencias mecánicas.
- Sencillez de manipulación.
- Comodidad.
- Gran trabajabilidad.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- El soporte debe ser estable.
- Debe estar limpio de polvo, partículas sueltas, yeso, restos de pintura, grasas, ...
- En el caso de superficies porosas, muy absorbentes o resacas se debe humedecer, sin encharcar, previamente a la aplicación de PREFASEC® HORMIGÓN SECO.

Amasado del Producto

- Amasar con la cantidad de agua adecuada para conseguir una consistencia blanda: cono de Abrams entre 6-9 ± 1 cm - UNE-EN 12350-2 -.
- Debe tenerse en cuenta que aumentar la cantidad de agua de amasado implicará un descenso de las resistencias.
- Se recomienda un amasado mecánico hasta conseguir una masa homogénea.

Aplicación del Producto

- Debe aplicarse siempre antes del inicio del fraguado.
- Se adoptarán las medidas necesarias para evitar la segregación de la mezcla.
- El espesor mínimo de aplicación será de 4 cm, permitiendo siempre una compactación completa de la masa.

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.
- 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

- Para obtener 1 m³ de hormigón fresco se necesitarán aproximadamente 2.100 kg de PREFASEC® HORMIGÓN SECO.

.SEC

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.
- 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.
- Big-bags de diferentes capacidades.
- Silos de gravedad con amasadora incorporada en la base, rellenables en obra mediante camiones cisterna.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características en lugar seco y cubierto al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...:
 - Saco: 12 meses.
 - Big-bag: 6 meses
 - Silo: 3 meses



.SEC

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Especificación	Valor				Método de ensayo
Reacción al fuego	Clase A1 / A1 _r				Decisión 96/603/CE
Resistencia a compresión N/mm ²	HG208 ≥ 20	HG258 ≥ 25	HG308 ≥ 30	HG358 ≥ 35	UNE-EN 12390-3

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Tamaño máximo de árido	8 mm	UNE-EN 933-1

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