

.CON

Ref.	Descripción
E00006	CONGLOMERANTE SECADO RÁPIDO

DESCRIPCIÓN

- Conglomerante hidráulico de SECADO RÁPIDO, con modificantes organominerales sintéticos, especial para la confección de SOLERAS.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Conglomerante hidráulico de secado rápido para :
 - Preparación de morteros para soleras con consistencia de tierra húmeda.
 - Colocación de: parquet, moqueta, linóleo, cerámica, piedra natural o artificial, ...
 - Confección de soleras con calefacción radiante.
 - Sobre soportes de hormigón o mortero.

PROPIEDADES

- Según la norma UNE 56810:2004 (apartado 4.2), que establece las condiciones generales del soporte para la colocación de los revestimientos de suelo de madera (parquets), el contenido de humedad de la solera previamente a la colocación del parquet debe ser inferior al 2.5%.
- Con la solera PREFACON02 se consigue que a los 10 días la humedad residual de la solera sea inferior al 2%.
- Con la solera PREFACON02 se reducen los plazos de entrega en las obras.
- Por lo tanto, con la solera PREFACON02 se reducen los plazos de entrega en obras.
- Es compatible con todos los soportes.
- Con la solera PREFACON02 se consiguen Altas resistencias mecánicas a los pocos días de su confección (ver Características Técnicas).
- No fisura ni cuarteo.
- Cómoda manipulación y puesta en obra.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- El soporte debe ser resistente y estable.
- Debe estar seco y completamente limpio, sin restos de yeso, polvo, grasa,...
- Los posibles defectos del soporte (grietas, oquedades, ...) deben repararse con al menos 24 horas de antelación a la aplicación de la solera PREFACON02.

Amasado del Producto

- Las proporciones de la mezcla deben ser:

PREFACON02	ÁRIDOS (0 - 8 mm)	AGUA
25 kg	150 - 170 kg	12 - 13 kg

En caso de áridos húmedos la cantidad de agua a añadir será la necesaria hasta conseguir una consistencia de tierra húmeda.

- Para 1 m³ de árido seco añadir 225-250 kg de PREFACON02.
- El tiempo de amasado de PREFACON02 debe ser el suficiente para conseguir un MEZCLADO EXHAUSTIVO que proporcione un mortero homogéneo.
- En el punto anterior debe tenerse en cuenta el tipo de amasadora que se esté utilizando, puesto que un calentamiento del producto aceleraría la reacción de hidratación, disminuyendo en consecuencia la trabajabilidad del mortero.

Aplicación del Producto

- Aplicar y nivelar la solera PREFACON02 sobre el soporte.
- Pulir concienzudamente, para conseguir la mayor compactación posible, logrando así que la solera sea firme y facilitando el posterior pegado del revestimiento.

Aplicación del Revestimiento

- Según la norma UNE 56810, que establece las condiciones generales para la colocación de los revestimientos de suelo de madera (parquets), el contenido de humedad de la solera previamente a la colocación del parquet debe ser inferior al 2.5 %.
- Con la solera PREFACON02 se consigue que a los 10 días la humedad residual de la solera sea inferior al 2%.

.CON

- El encargado de la colocación del revestimiento debe medir, antes de la aplicación del mismo, la humedad residual de la solera con un higrómetro de carburo para asegurarse que realmente es inferior a la requerida (el empleo de higrómetros de conductividad eléctrica requiere su calibrado para cada tipo particular de solera).
- La humedad intrínseca de los elementos propios de la obra será determinante para el correcto secado de la solera **PREFACON02**. Si la obra tiene paredes, forjados, ... húmedos, esto afectará a la solera aplicada, retrasando el secado de la misma.
- Las condiciones ambientales (temperatura y humedad relativa) tendrán influencia igualmente sobre el secado de la solera **PREFACON02**.
- El parquet se debe almacenar en obra al abrigo de la intemperie, en local fresco, ventilado, limpio y seco, previamente a su colocación. Todo ello según lo establecido por la norma UNE 56810:2004 (apartado 6).

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES

- No aplicar en exteriores.
- No aplicar sobre superficies de metal.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar sobre soportes helados o encharcados o si se prevén heladas.
- No aplicar en suelos con remotes capilares de humedad.
- Amasar con las cantidades de árido y agua especificadas.
- No añadir a la mezcla de **PREFACON02** otros productos aparte de los indicados.
- Respetar los plazos de espera antes de colocar los revestimientos sobre la misma.

CONSUMO

- Por cada cm de espesor que aplique a la solera el consumo de **PREFACON02** será de 2 - 2.5 kg/m²

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 de cada Producto.
- 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

- **PREFACON02** se suministra en saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.

.CON

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- El producto mantiene inalterables sus características durante 12 meses si se conserva en su envase original en lugar seco y cubierto: al amparo de heladas, humedad, insolación directa, ...

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Especificación	Valor	Método de ensayo
Resistencia a compresión	Después de 2 días ≥ 7 N/mm ²	UNE-EN 196-1
	Después de 7 días ≥ 23 N/mm ²	
	Después de 28 días ≥ 30 N/mm ²	
Resistencia a flexión	Después de 2 días ≥ 5.5 N/mm ²	UNE-EN 196-1
	Después de 7 días ≥ 6.0 N/mm ²	
	Después de 28 días ≥ 7.0 N/mm ²	
Reacción frente al fuego	Clase A1 _f (M0)	UNE-EN 13501-1
Humedad residual de la solera a los 10 días	$\leq 2\%$	UNE-EN 772-1

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Densidad aparente en fresco	2.1 g/cm ³	UNE-EN 1015-6
Agua de amasado por cada 25 kg de PREFACON02 (suponiendo áridos secos)	13 kg	-
Temperatura de aplicación	5°C – 30°C	-
Tiempo de aplicación (según condiciones ambientales)	1 hora	-
Corrosión	Ninguna	-

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