

.CON

Ref.	Descripción
EP0006	PREFACON ₀₂ 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, 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 las 48 horas la humedad residual de la solera es inferior al 2% (en condiciones estándar de 20°C y 65% de humedad relativa).
- Con la solera **PREFACON02** se reducen los plazos de entrega en las 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 las 48 horas la humedad residual de la solera es inferior al 2% (en condiciones estándar de 20°C y 65% de humedad relativa).
- 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,

.CON

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 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).
- 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.

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

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar respirar el polvo/aerosol.
- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.
- 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.

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, ...

.CON

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Especificación	Valor	Método de ensayo
Resistencia a compresión	2 días	≥ 7 N/mm ²
	7 días	≥ 23 N/mm ²
	28 días	≥ 30 N/mm ²
Resistencia a flexión	2 días	≥ 5.5 N/mm ²
	7 días	≥ 6.0 N/mm ²
	28 días	≥ 7.0 N/mm ²
Reacción frente al fuego	Clase A1 _{fl} (M0)	UNE-EN 13501-1
Humedad residual de la solera a las 48 horas	≤ 2%	UNE-EN 56810

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	-

NOTAS:

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.

[http | www.morterosstudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

✉ | morteros@morteros masaveu.com

ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

