

PRIMER ADW

FICHA TÉCNICA

Imprimación consolidante e impermeabilizante de poliuretano para soleras



Pavimentación en interiores



Rodillo



Brocha

Ventajas

- elevado poder consolidante
- Buena barrera contra la humedad residual
- Alta penetración en la solera

Composición

PRIMER ADW es una imprimación monocomponente de poliuretano, consolidante a base de solvente.

Presentación

- Bidones de 10 kg

Uso

PRIMER ADW es un componente a base de poliuretanos en solvente, con una alta capacidad de penetración en soportes porosos, como soleras de cemento o de anhidrita. También se puede utilizar como barrera contra la humedad de la solera hasta un valor máximo del 4 %.

Preparación del fondo

El soporte debe estar curado, intacto, dimensionalmente estable y mecánicamente resistente, sin humedad ascendente, nivelado y en altura. Eliminar previamente los restos de aceite, grasa, ceras, pinturas, barnices, etc., así como partes que presenten disgregación pulverulenta y que estén desprendidas.

Las fisuras o juntas frías se deberán sellar monolíticamente con el sellador epoxi fluido FASSA EPOXY 300.

La humedad residual del soporte deberá ser inferior al 4 % en el caso de uso como impermeabilizante (uso admitido solo sobre superficies de cemento); en cambio, en el caso de uso como consolidante, la humedad residual deberá ser inferior al 2 % para usos en soleras cementosas (1,7 % en soleras con calefacción), 0,5 % en soleras de anhidrita (0,2 % en soleras con calefacción). La humedad residual debe medirse con un higrómetro de carburo de acuerdo con el método descrito en la norma UNI 10329.

En soportes con escasa dureza de la superficie o en soleras autonivelantes (según los requisitos del fabricante) o de poro cerrado, lijar primero la superficie.



Preparación del material

PRIMER ADW debe ser preventivamente condicionado en el ambiente de aplicación, y de todas maneras a temperaturas comprendidas entre los 15 y los 25°C. La imprimación se puede aplicar con rodillo o pincel, evitando el estancamiento superficial y aplicándola en una o varias manos según el tipo de operación. Esperar entre una mano y la otra al menos 3-4 horas, no dejar pasar más de 12 horas.

Utilizado como consolidante en soleras autonivelantes, PRIMER ADW debe diluirse con DILUENTE ADW en relación 1:1.

Utilizado como consolidante en soleras de consistencia semihúmeda, PRIMER ADW debe diluirse con DILUENTE ADW en relación 2:1.

Utilizado como barrera contra la humedad residual, después de aplicar por saturación PRIMER ADW adecuadamente diluido con DILUENTE ADW y esperar a que el solvente se evapore, aplicar una mano de PRIMER ADW puro. Posteriormente, extender una capa de arena silíceo fina y seca sobre la última mano de PRIMER ADW todavía fresco, teniendo cuidado de eliminar el exceso antes de encolar la madera.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- El uso industrial o profesional sólo está permitido tras recibir la formación adecuada.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- No utilizar en superficies no absorbentes.
- Utilizar el producto con una temperatura comprendida entre 10 °C y 30 °C y una humedad del aire > 40 %.
- No utilizar en superficies con humedad ascendente continua.
- Aplicar PRIMER ADW evitando estancamientos superficiales.
- Evitar el tratamiento como barrera contra la humedad en soleras a base de sulfato de calcio, en presencia de soleras radiantes y en caso de humedad ascendente continua.
- No utilizar antes de colocar materiales resilientes sensibles a los solventes como PVC, goma, linóleo.
- Antes de pegar la madera, esperar hasta que el solvente se evapore completamente.
- Para limpiar los residuos de PRIMER ADW, utilizar el DILUENTE ADW; después del endurecimiento se podrá retirar solo mecánicamente.
- Ventilar los entornos durante la aplicación del producto y durante los días siguientes para favorecer la evaporación completa del solvente.

Almacenamiento

Proteger del hielo. El material tiene una duración de 12 meses si es almacenado en depósitos adecuados, en su envase original. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

PRIMER ADW es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.

Datos Técnicos

Aspecto	Líquido ambarino
Peso específico	aprox. 1,3 kg/l
Residuo seco a 140 °C	aprox. 47±2%
Viscosidad (20 °C) medida como tiempo de vaciado copa Ford Ø 4 mm	13-15 s
Superposición	4-12 horas
Endurecimiento final	2-3 días
Temperatura de aplicación	de +10 °C a +30 °C (con humedad > 40 %)
Humedad máxima para la aplicación	75%
Consumo	200-400 g/m ²

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.