



FESTER AD

Adhesivo de usos múltiples

Adhesivo líquido base agua de color blanco para uso en interiores, formulado con resinas de PVA.



CARACTERÍSTICAS

- Listo para usarse.
- No es tóxico.
- De fácil aplicación.
- Mejora considerablemente la adhesividad de tirol, pasta y yeso.
- Mejora la dureza superficial de las pastas.
- Prolonga la vida útil de los acabados.

USOS

Como sellador, aplicando sobre superficies porosas y absorbentes (concreto, aplanados, mampostería), previo a la aplicación de pastas arquitectónicas.

Como adherente, aplicando sobre superficies porosas y absorbentes como las anteriormente mencionadas, previo a la aplicación de aplanados o acabados de yeso o morteros base cemento.

Como fortificador, adicionando a las mezclas que se fabrican en obra, para generar acabados de tirol u otros acabados arquitectónicos.

En todos los casos para los siguientes elementos en interiores:

- Muros.
- Plafón (aplicaciones sobre cabeza).
- Columnas.
- Trabes.
- Paneles de yeso.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie para aplicar Fester AD deberá estar limpia, seca, libre de polvo y sin contaminantes como membrana de curado, aceites, grasa, pintura, salitre o desmoldantes. Elimine las partes sueltas o mal adheridas así como material extraño que pueda afectar la adherencia. Para las superficies que requieran ser reparadas, se recomienda un mortero de endurecimiento rápido como el Fester CM 200 mortero reparador (consulte la hoja técnica).

En superficies con pintura, remueva con espátula o cepillo de alambre todo el material suelto, dañado o mal adherido.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Como sellador y adherente:

Diluya Fester AD con agua limpia en proporción 1:1 en volumen hasta obtener una mezcla homogénea. Aplique la dilución a 1 mano mediante brocha o rodillo de felpa por tramos y dejando



una capa uniforme a rendimiento de 5 m²/L. Deje secar el adhesivo aplicado evitando que se contamine y aplique el acabado, yeso o mortero cementoso.

Como fortificador para tirol y pasta:

Prepare la mezcla, agregando 1 litro de Fester AD por cada 60 litros de pasta.

El fortificador, puede ser agregado al agua que será utilizada en la mezcla o al final cuando la mezcla ya está lista, pero en ambos casos, asegurándose que el producto quede mezclado uniformemente.

Como fortificador mortero cementoso:

Prepare la mezcla, agregando 10 litros de Fester AD por cada saco de cemento de 50 kg, sustituya parte del agua de la mezcla por adhesivo.

Nota: Los mejores resultados se logran, sellando la superficie y fortificando la mezcla de la pasta.

PRECAUCIONES

Utilice guantes de hule de uso industrial, lentes de seguridad, camiseta de algodón de manga larga, mascarilla para polvos y zapatos de seguridad.

No se deje al alcance de los niños.

HERRAMIENTA

Brocha

Rodillo

Equipo de aspersión

RENDIMIENTO

Como sellador y adherente, 10 m²/L

Como fortificador; 1 L de producto sin diluir, para 60 litros de pasta.

10 L de producto por cada saco de cemento de 50 kg

RECOMENDACIONES

No mezcle Fester AD con otros productos.
 No aplique cuando la temperatura ambiente sea menor a 5 °C
 Este producto no es recomendado como adhesivo para trabajos estructurales.
 No se recomienda para superficies permanentemente húmedas.
 No recomendado para exteriores.
 No recomendado para superficies de madera.
 Lave el equipo y herramienta con agua.

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Garrafa 1 L Garrafa 3.8 L Cubeta 19 L Tambor 200 L
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar seco y protegido de los rayos solares.
CADUCIDAD	12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase cerrado, bajo techo, en lugar seco y fresco.
ESTIBA MÁXIMA	Garrafa 1L: 3 piezas superpuestas. Garrafa 4L: 4 piezas superpuestas. Cubeta: 5 piezas superpuestas. Tambor: 3 piezas superpuestas.
COLOR	Blanco

PROPIEDADES ECOLÓGICAS
LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar en donde se produce.

Lugar de producción: Carretera a San Pedro Totoltepec No. 107. Col. Coesillos CP. 50246 Toluca. Edo de Mex.

Para verificar el radio de 800 km. Por favor consulte la página www.fester.com.mx

Este producto cumple con los requerimientos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad de Ambiente Interior (IEQc4.2)

Fester AD contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

Fester AD contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y/o dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes. El contenido de VOC es de 0.8 g/L

PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA FESTER	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Densidad (gr./cm ³)	D - 1475	0.90 - 1.03
Viscosidad Stormer @ 25°C (KU)	D - 562	125 - 145
pH	E - 70	4 - 6
Materia no volátil en peso (%)	D - 2369	17 - 19
Adherencia	D - 4541	11.0 mínimo

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 °C +/- 1 y 50% de humedad relativa.

Consulte ficha técnica de: Fester CM-200


Henkel Capital S.A. de C.V.,

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760
 Atención al consumidor: 01800-FESTER7 web.fester@henkel.com www.fester.com.mx

La información anterior; en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Como los materiales y las condiciones pueden variar con cada aplicación y por lo tanto están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para el método de aplicación previsto y el uso. Responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte. Esta hoja de información técnica reemplaza todas las ediciones previas pertinentes para este producto y se complementa con la información contenida en la hoja de seguridad correspondiente, se recomienda su consulta previo a la aplicación de este producto.