



FESTERBOND

Adhesivo de usos múltiples

Compuesto líquido blanco (lechoso) formulado a base de resinas estireno-acríticas en dispersión.

Cumple norma ASTM C-1059 Tipo II

USOS

• Como adherente:

Unir mortero nuevo a concreto viejo.

Unir mortero o yeso a muros, columnas, trabes, plafones, etc.

Para resanar pisos, muros, grietas, mampostería, aplanados, etc

Adherir morteros para acondicionar firmes que se recubrirán con parquet, loseta vinílica o asfáltica, alfombra, etc.

Para lechadas sobre los techos de concreto mejorando la superficie previo a la colocación de sistemas de impermeables.

• Como Fortificador:

Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.

Lechadas: agua + cemento.

Morteros: arena + cemento + agua .

• Como Sellador:

Superficies porosas, como: repellado, serroteado, ladrillos, aplanado rústico, etc.

Elementos porosos como: block, tabique, losetas de barro, etc.

VENTAJAS

- Aumenta la adhesividad en morteros de albañilería y los utilizados en la colocación de losetas de barro, terrazo, mosaico, celosías, etc.

- Formulado con resinas estireno - acrílicas, razón por la cual no es atacado por la alcalinidad del cemento o la cal, como sucede con otras resina. Esto hace que las mezclas donde se usa, son altamente duraderas

- Alta adhesividad, resistencia a la humedad, tensión, abrasión.

- Por su poder adherente, Festerbond resuelve un sinnúmero de problemas en la unión o liga de morteros, lechadas, yesos, tirol, pintura, etc.

- Como adherente o sellador disminuye la permeabilidad.

- Aplicado como Sellador, una vez seco es incoloro con resistencia a la humedad.

- Fácil de aplicar.

- No toxico.

- Resistencia al intemperismo.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Preparación de la superficie.

En todos los casos en donde se aplique Festerbond o las mezclas en las que se incorpore, la superficie deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasas y partículas sueltas. Preparada la superficie proceda a aplicar o dosificar según sea la necesidad.



2. Mezcla y aplicación:

Como adherente.

Para unir mortero nuevo a concreto viejo, incrementar espesores en pisos o morteros cementosos (no para uso vehicular). I) Sellar la superficie diluyendo Festerbond con agua 1:1 en superficie porosa, muy porosa 1:2. II) Aplique una capa de Festerbond sin diluir, con brocha o rodillo, coloque el acabado antes de que el adhesivo seque.

Adicionado a la mezcla para mejorar la adherencia.

Dosifique Festerbond al agua de la mezcla o directo a la mezcla en relación de 1 L de Festerbond con 5 kg de cemento o de 8 a 10 L /saco de 50 Kg. de cemento

Como sellador

Para superficies porosas diluya Festerbond con agua 1:1 y en superficies muy porosas diluya Festerbond con agua 1:2, aplique con brocha o rodillo ambas a 2 capas .

Como fortificador

Para morteros cementosos o lechadas, añada un 1L de Festerbond a 5 kg de cemento o de 8 a 10 L /saco de 50 kg de cemento (o adicione el adhesivo al agua para la mezcla).

En pinturas, tirol o pasta, entre mas Festerbond aplique se obtiene mayor adherencia.



RENDIMIENTO

ADHERENTE	En superficies absorbentes, como sellador 1:1 con agua 4 a 6 m ² /L. (1 capa) En superficies muy absorbentes. como sellador 3 a 4 m ² /L (1 capa)
SELLADOR	dilución 1:2 con agua 3 a 4 m ² /L
FORTIFICADOR	De morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de 50 kg

ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN	Bote 1L Bote 4 L Cubeta 19 L Tambo 200 L
ALMACENAJE	Consérvese en lugar fresco, seco y protegido de los rayos del solares.
CADUCIDAD	12 meses
ESTIBA MAXIMA	Bote 1 L : 3 piezas superpuestas Bote 4 L : 4 piezas superpuestas Cubeta 19 L : 5 piezas superpuestas Tambo : 3 piezas superpuestas

INFORMACION IMPORTANTE

Al usarlo como adherente o liga en yesos, tiroles y aplanados, éstos deberán ser colocados antes que el Festerbond se seque (debe estar completamente fresco)

No debe aplicarse cuando la temperatura ambiente sea menor de 5°C.

PRECAUCIONES

Utilizar el equipo de protección personal recomendado, consultar la hoja de seguridad.

No use este producto en ligas que estén sujetas a esfuerzos estructurales.

No se deje al alcance de los niños.

PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Prueba	Método ASTM	Especificación
Densidad gr/m ³	D - 1475	0.985 - 1.030
Viscosidad Stomer @ 25°C (KU)	D - 662	70.0 - 80.0
PH	E - 70	7.0 - 10.0
Material no volátil en peso %	D - 2369 modificada	26.0 mínimo
Adhesión al concreto @ 28 días kg/cm ²	D - 1042	25.0 mínimo
Resistencia a la compresión del mortero, cubos de 5x5x 5 a 28 días de secado a temperatura ambiente kg/cm ²	C - 109	100

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

PROPIEDADES ECOLOGICAS

Festerbond, 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.

Festerbond, contribuye a mejorar la calidad del medio ambiente, reduce la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes, el contenido de VOC es de 5.45 g/L

Lugar de producción: Carretera Panamericana Km. 312 Tramo Libre. Celaya-Salamanca, Guanajuato CP. 36700.



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

Boulevard Magnocentro No 8, Piso 2, Col. Centro Urbano Interlomas, Huixquilucan, Estado de México, CP 52760

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.