



FESTERBOND

Adhesivo de usos múltiples

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

Cumple norma ASTM C-1059 Tipo II

USOS

Festerbond es ampliamente recomendado como:

Adherente para:

Unir mortero nuevo a concreto viejo.

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

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

Para 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.

Sellador para:

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

Elementos porosos en muros como: block, tabique, acabados de barro, etc.

Fortificador para:

Pinturas de cal, cemento, vinílicas o acrílicas.

Lechadas: agua + cemento.

Morteros: arena + cemento + agua .

VENTAJAS

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

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.

Como adherente.

Para unir mortero nuevo a concreto viejo, incrementar espesores en pisos o morteros cementosos (no para uso vehicular), primeramente sellar la superficie diluyendo **Festerbond** con agua 1:1 en superficie porosa, muy porosa 1:2. Sellada la superficie 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).



ADHESIVOS PARA CONCRETO

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)
	1 capa sin diluir 8 a 10 m ² /L

SELLADOR: dilución 1:2 con agua 3 a 4 m²/L

FORTIFICADOR: de morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de cemento de 50 kg.

INFORMACION IMPORTANTE

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

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.

Festerbond no es recomendado para realizar aplicaciones por si solo como acabado o sello para pisos de concreto u otros materiales.

PRECAUCIONES

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

PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACION
Densidad gr/m ³	D - 1475	0.985 - 1.030
Viscosidad Stormer @ 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



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

No use este producto para uniones que estén sujetas a esfuerzos estructurales.

No se deje al alcance de los niños.

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

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

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.