



ADHESIVOS PARA CONCRETO

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.



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)
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



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

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

Dirección: Valle de Carbajal 115, Valle de Aragón 1ª Secc.

Nezahualcóyotl, Edo. de Mex., C.P. 57100

Teléfono: 5570973435

Correo: administracion@festerimpermeabilizantes.com

