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

- **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 Festebond 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 m²/L. (1 capa) En superficies muy absorbentes. como sellador 3 a 4 m²/L (1 capa)
SELLADOR	dilución 1:2 con agua 3 a 4 m²/L
FORTIFICADOR	De morteros o lechadas 8 a 10 L / saco de 50 kg

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.

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

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

PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Prueba	Método ASTM	Especificación
Densidad gr/m³	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/cm²	D - 1042	25.0 mínimo
Resistencia a la compresión del mortero, cubos de 5x5x 5 a 28 días de secado a temperatura ambiente kg/cm²	C - 109	100

Notas: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio, 24 ºC +/- 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