
BOND ACCELERATOR 4000

ADIVITO DE LÁTEX

BOND ACCELERATOR 4000 es un aditivo de látex que acelera la aplicación de morteros en seco al tiempo que ofrece una fuerza de adherencia superior. Cumple con las normas ANSI A118.4 y ANSI A118.6.

Uso Básico

BOND ACCELERATOR 4000 está diseñado para instalaciones muy rápidas o trabajos de reparación donde no existen condiciones de tiempo normales. La instalación puede estar lista para utilizar en cuestión de 4 a 8 horas. BOND ACCELERATOR 4000 en combinación con un mortero de instalación seca ofrecerán una fuerza de adherencia superior a cualquier aplicación en seco tradicional, permitiendo la instalación permanente tanto en superficies interiores como exteriores. Se puede utilizar para instalar azulejos y baldosas vítreos, semivítreos y absorbentes.

Areas de Uso

Debidamente preparadas, las superficies adecuadas para su uso son: mampostería de concreto, planchas de yeso (sólo paredes secas interiores), unidades de argamasa con malla de vidrio, superficies de cemento Portland curadas, losas de cerámica y mármol.

Limitaciones

Cuando se agrega a una argamasa seca, BOND ACCELERATOR 4000 no debe usarse directamente sobre madera, asfalto, planchas cubiertas de vinilo, planchas de asbesto-cemento, argamasas con yeso, metal ni plástico. No debe usarse como aditivo con MULTI-PURPOSE FLEX, MARBLE MASTER®, MASTER COLOR™ BOQUILLA o SOUND OUT®.

Preparación de la Superficie

Todos los pisos deben estar estructuralmente sanos, libres de escarcha, y a una temperatura sobre cero durante la fase inicial de curación (72 horas). El concreto y otros pisos cementosos deben estar secos y libres de suciedad y cualquier otro material extraño. La limpieza puede realizarse mediante lijado o raspado mecánico o con cincelador. Además, a la superficie debe aplicársele una solución de ácido muriático al 10%. Es importante limpiarla posteriormente con agua para no dejar rastros de ácido.

Mezcla

Utilícelo como un reemplazo directo del agua con morteros de instalación en seco. Para aplicar boquilla, diluya BOND ACCELERATOR 4000 con agua en la misma cantidad.

Modo de Aplicar

BOND ACCELERATOR 4000 sustituye el agua en argamasas secas. Añada una mezcla fina arenosa (thin-set) al líquido y mézclelo hasta que adquiera una consistencia suave. **NO USE UNA MEZCLADORA DE ALTA VELOCIDAD.** Mezcle sólo la cantidad suficiente de argamasa fina que puede usarse en 15 minutos. Esparza la argamasa con el lado plano de la paleta para humedecer la superficie; luego viértala hasta que el grosor de la capa sea suficiente para poder hacerle surcos con una paleta dentada de 1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 9,5 x 6 mm). Cuando se coloquen losas con tetillas salientes, es posible que haya que aplicárseles la mezcla directamente para asegurar que su superficie quede cubierta por lo menos en un 95%. La capa final de argamasa debe tener un grosor mínimo de 1/8" (3 mm) después de la colocación de las losas. Una vez que hayan transcurrido 10 ó 15 minutos no trate de reacomodarlas.

Curación y Rellenado de las Juntas

El relleno normal puede realizarse después de 4 horas; a las 8 horas puede permitirse un tráfico ligero sobre la instalación. Pueden rellenarse las juntas antes del fraguado completo si se tiene cuidado de no romper la adhesión entre la argamasa y las losas. Se obtiene una curación mínima a las 2 horas en dependencia de la temperatura ambiental.

Limpieza

Todo resto de mortero sin curar se quita con agua.



BOND ACCELERATOR 4000

ADIVITO DE LÁTEX

Información Para Hacer Pedidos

Código Del Producto	Tamaño	Paquete
173003	1 galón (3,78 L)	Jarra/6 por cartón
Textura		
Líquido blanco lechoso, de baja viscosidad.		

Garantía

El fabricante garantiza que si este material resultara defectuoso, se reemplazará por una cantidad igual o se devolverá el importe del precio de la mercancía. ESTA GARANTIA SUSTITUYE A TODAS LAS DEMAS; POR TANTO, SE DECLARA NULA CUALQUIER OTRA GARANTIA DE CALIDAD COMERCIAL E IDONEIDAD EXPLICITA O IMPLICITA. La conveniencia de un producto para un uso determinado depende exclusivamente del usuario. El fabricante no asume ninguna responsabilidad respecto a daños que se deriven de ello. Su responsabilidad nunca será mayor que el precio de compra de los materiales suministrados. Ninguna persona está autorizada para cambiar estos artículos y no hay más garantía que la ya expresada.

Advertencia

Puede causar daño a los ojos, la piel o pulmones. Contiene sílice. Una exposición prolongada al polvo puede provocar con el tiempo una enfermedad pulmonar (silicosis). Según información obtenida a través de investigaciones en animales, puede ser cancerígena. Elimine toda exposición al polvo. Utilice la máscara NIOSH que da adecuada protección contra el polvo sílico. Esta mezcla contiene cemento Portland. Si sus ojos entran en contacto con cemento o con una mezcla de cemento, enjuáguelos varias veces con agua de inmediato y consulte a un médico rápidamente. El cemento, la argamasa o el concreto recién mezclados, o el relleno de juntas, pueden causar lesiones en la piel. Siempre que sea posible evite el contacto de este material con la piel y lave rápidamente con agua todas las partes expuestas. MANTENGASE FUERA DEL

Datos Técnicos

	Valores Típicos Dry-Set/BOND ACCELERATOR
Vida útil después de preparado	25 minutos
Tiempo de fraguado	1 hora
Fuerza de adhesión (ANSI A118.1)	
Losa Vítreo:	
4 horas	65 psi (4,5 kg/cm ²)
8 horas	125 psi (8,8 kg/cm ²)
16 horas	250 psi (17,6 kg/cm ²)
24 horas	393 psi (27,6 kg/cm ²)
72 horas	395 psi (27,8 kg/cm ²)
7 días	435 psi (30,6 kg/cm ²)
Losa No Vítreo:	
4 horas	74 psi (5,2 kg/cm ²)
8 horas	140 psi (9,8 kg/cm ²)
16 horas	280 psi (19,7 kg/cm ²)
24 horas	387 psi (27,2 kg/cm ²)
72 horas	587 psi (41,3 kg/cm ²)
7 días	693 psi (48,7 kg/cm ²)
	Dry-Set/Agua
Vida útil después de preparado	3 horas
Tiempo de fraguado	3 horas
Fuerza de adhesión (ANSI A118.1)	
Vitreous Tile:	
4 horas	120 psi (8,4 kg/cm ²) est
8 horas	30 psi (2,1 kg/cm ²) est
16 horas	64 psi (4,5 kg/cm ²)
24 horas	150 psi (10,5 kg/cm ²)
72 horas	200 psi (14,1 kg/cm ²)
7 días	250 psi (17,6 kg/cm ²)
Losa No Vítreo:	
4 horas	35 psi (2,5 kg/cm ²)
8 horas	70 psi (4,9 kg/cm ²)
16 horas	100 psi (7,0 kg/cm ²)
24 horas	150 psi (10,5 kg/cm ²)
72 horas	180 psi (12,7 kg/cm ²)
7 días	300 psi (21,1 kg/cm ²)

