



IMPAC®

IMPAC Bond HL

Aditivo para concreto, mortero y yeso

Descripción:

IMPAC BOND HL es un adhesivo concentrado fabricado con polímeros sintéticos en emulsión para unir concreto nuevo a viejo por contacto de las superficies. Proporciona a la mezcla de un mortero o concreto máxima resistencia y adherencia, ya que posee un alto porcentaje de sólidos que le proporcionan un mayor anclaje.

Las construcciones que utilizan el concreto y/o mortero modificado con IMPAC BOND HL ofrecen mayor resistencia a la tensión y al impacto causados por los movimientos normales de contracción y expansión de la losa debido a las condiciones climáticas y su gran capacidad ligante le ayuda a mejorar la impermeabilidad ya que forma una película continua que evita microfisuras.

Usos:

IMPAC BOND es un adhesivo para unir concreto viejo con nuevo en extensiones de la construcción, conexiones de concreto, reparaciones de terrazas, balcones, azoteas, bóvedas, pretilas, etc. Une yeso a muros y plafones. Se usa para reparación de elementos prefabricados y piedra artificial, Colocación de loseta, mármol, piezas cerámicas o piezas prefabricadas sobre concreto. Para la fabricación de morteros de cemento con buena resistencia a la acción de agentes químicos y abrasivos. Mejora la calidad de la pintura vinílica y de cal. Mejora la resistencia del concreto contra ambientes ácidos y álcalis.

Aplicación:

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, aceites y productos que puedan evitar una buena adherencia.

- Adhesivo de concreto nuevo a viejo: se debe humedecer el concreto viejo aplicando enseguida el adhesivo IMPAC Bond con brocha o cepillo y sobre la película aún húmeda se coloca el nuevo concreto.

- Para unir yeso a muros y plafones: aplique el adhesivo IMPAC Bond sobre la superficie y coloque el yeso sobre la película aún húmeda.

- Para la preparación de morteros niveladores y aplanados: añadir entre 5 y 6 litros de Adhesivo IMPAC Bond al agua de mezclado por cada saco de 50 kg de cemento.

- Sellador de superficies: en caso de aplicación de aplanados sobre superficies muy porosas deberá primero aplicar una capa de adhesivo IMPAC Bond como sellador.



Color Transparente



PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Transparente	
Consistencia	Semi-Espeso	
Densidad	1,00 +/- 0.05 gr/cc	ASTM D-1475
Viscosidad	6,000 - 10,000 cps	ASTM D-2196
PH	4.0 +/- 0.5	ASTM E-70
Sólidos	20 +/- 2%	ASTM D-1644
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Rendimiento	Variable	
Presentación	3,8 L, 19 L y 200 L	