



IMPAC®

IMPAC® Bond

Aditivo para concreto, mortero y yeso

Descripción:

IMPAC® Bond 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** 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.

Fecha de actualización: 01/Julio/2009. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impac.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



Color Transparente



PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Transparente	
Consistencia	Semi-Espeso	
Densidad	1,05 ± 0.05 gr/cc	ASTM D-1475
Viscosidad	20,000 - 25,000 cps	ASTM D-2196
PH	4 - 5	ASTM E-70
Sólidos	48 ± 2%	ASTM D-1644
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Rendimiento	Variable	
Presentación	3.8 L, 19 L y 200 L	