



# IMPAC®

## IMPAC® Bond

Adhesivo para concreto, mortero y yeso

### Descripción:

**IMPAC® Bond** es un adhesivo concentrado fabricado con polímeros sintéticos en emulsión para unir concreto nuevo a viejo no estructural 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 no estructural, 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 (no estructural):**  
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 Blanco Lechoso  
Transparente al Secar

### Almacenamiento:

Almacenar en envase cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido de los rayos solares. En envase cerrado el producto conserva su estabilidad por 12 meses.

PRUEBA	VALOR	NORMA
Color	Blanco lechoso Transparente al secar	
Consistencia	Semi-Espeso	
Densidad	1.02 ± 0.05 Kg/Lto	ASTM D-1475
Viscosidad	20,000 - 25,000 cps	ASTM D-2196
PH	4 - 5	ASTM E-70
Sólidos	47 ± 2%	ASTM D-1644
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Rendimiento	Variable	
Presentación	3.8 L, 19 L y 200 L	

Fecha de actualización: 16/Mayo/2016. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.