



# IMPAC®

## IMPAC® Bond HL

Aditivo multiusos.

### Descripción:

IMPAC® Bond HL es un aditivo fabricado con polímeros sintéticos en emulsión. Proporciona a la mezcla de un mortero o concreto máxima resistencia y adherencia.

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 HL es un aditivo para 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 aditivo IMPAC® Bond HL con brocha o cepillo y sobre la película aún húmeda se coloca el nuevo concreto.
- Para unir yeso a muros y plafones: Aplique el aditivo IMPAC® Bond HL 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 aditivo IMPAC® Bond HL 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 aditivo IMPAC® Bond HL 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	

Fecha de actualización: 01/Julio/2009. 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.