



# IMPAC®

## IMPAC® Bond HL

Adhesivo 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 Blanco Lechoso  
Transparente al Secar

### Almacenamiento:

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

### Presentación:

3.8 L, 19 L Y 200 L.

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Densidad	1.00 ± 0.05 gr / cc	ASTM D-1475
Consistencia	Semi-espeso	VISUAL
Viscosidad	6,000 - 10,000 cP	ASTM D-2196
pH	4.0 ± 0.5	ASTM E-70
Sólidos	20 ± 2 %	ASTM D-1644
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Color	Blanco Lechoso, Transparente al secar	VISUAL
Rendimiento	Variable	N.A.

Fecha de actualización: 27/Enero/2020 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.

*Nota: todos los resultados mostrados en las tablas anteriores fueron obtenidos en laboratorio y a las condiciones ambientales ideales establecidas por la normatividad actual. Estos resultados pueden variar en campo debido a condiciones fuera del control de Polímeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*