



# 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: 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:** 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.



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.

### Presentación:

3.8, 19 L Y 200 L.

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Color	Blanco lechoso Transparente al secar	VISUAL
Consistencia	Semi-Espeso	VISUAL
Densidad	1.02 ± 0.05 Kg/L	ASTM D-1475
Viscosidad	20,000 - 25,000 cP	ASTM D-2196
pH	4 - 5	ASTM E-70
Sólidos	47 ± 2%	ASTM D-2369
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Rendimiento	Variable	N.A.

*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.*