



IMPAC®

IMPAC® Bond AD

Adhesivo para concreto, mortero y yeso

Descripción:

IMPAC® Bond AD es un adhesivo 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 está hecho con resinas no re-emulsionables que le proporcionan una mayor adherencia y anclaje.

Las construcciones que utilizan el concreto y/o mortero modificado con **IMPAC® Bond AD** 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 AD 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 estucos. Mejora la resistencia del concreto contra ambientes ácidos y alcalis

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 AD** 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 AD** 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 AD** 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 AD** como sellador.

Fecha de actualización: 27/Enero/2020. Esta Ficha Técnica sustituye 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 Lechoso
Transparente al Secar

Almacenamiento:

Almacenar bajo techo en un lugar fresco y seco, alejado del sol directo con la tapa herméticamente cerrada. En envase cerrado el producto nuevo conserva su estabilidad por 12 meses. No estivar más de tres cubetas. Aléjese del alcance de los niños.

Presentación:

3.8 L, 19 L Y 200 L.

PROPIEDAD	VALOR	MÉTODO DE REFERENCIA
Color	Blanco lechoso Transparente al secar	VISUAL
Consistencia	Semi-líquido	VISUAL
Densidad	1,05 ± 0.05 Kg/Lto	ASTM D-1475
Viscosidad	4,000 - 6,000 cps	ASTM D-2196
PH	8 - 10	ASTM E-70
Sólidos	30 ± 2%	ASTM D-2369
Prueba Fungicida	Pasa	ASTM G-21
Rendimiento	Variable	N.A.
Adherencia	Cumple	ASTM C-1059 Tipo II

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.