

ADHESIVO PARA CONCRETO Y MORTERO

DESCRIPCIÓN.

PROTECTO BOND es una emulsión acuosa de copolímeros de color blanco, con características de alta adhesividad.

USOS.

- Como adhesivo entre concreto viejo y nuevo, no sujeto a esfuerzo estructural.
- Como aditivo, para la fabricación de morteros, reforzados.
- Como aditivo para morteros de repellado.
- Como adhesivo, para la reparación y resane de elementos de concreto colocado en obra o prefabricado.
- Como sellador, para superficies y elementos porosos.
- Como primario, para morteros de reparación.
- Para reforzar pinturas económicas vinílicas.

VENTAJAS.

- Como aditivo mejora notablemente las características adherentes y plásticas de mezclas de concreto y mortero.
- Como adhesivo, aumenta la resistencia a la compresión y abrasión.

APLICACIÓN.

Limpieza de la Superficie:

Elimine polvo, grasa y partículas sueltas o mal adheridas. La superficie debe estar seca o ligeramente húmeda.

• **COMO ADHESIVO/SELLADOR**

Aplique una capa uniforme de **PROTECTO BOND**, diluido 1 a 1 con agua sobre la superficie y mediante brocha, rodillo o equipo de aspersion a razón de 6 a 8 m²/L de dilución a dos manos. En superficies muy porosas y absorbentes, diluya 2 partes de **Protecto Bond** con una de agua y aplique a razón de 5 a 6 m²/L a dos manos. Deje secar, antes de aplicar el recubrimiento en el muro.

• **COMO ADHESIVO INTEGRADO A LA MEZCLA**

Para formular aplanados, lechadas y recubrimientos base cemento o yeso, sustituya de 4 a 6 L de agua de mezcla por **PROTECTO BOND**, por cada saco de 50 kg de cemento o yeso. Humedezca el muro y aplique el recubrimiento.

• **COMO ADHERENTE CONCRETO VIEJO – CONCRETO NUEVO:**

Sustituya de 6 a 8 L de agua de mezcla por **PROTECTO BOND**, por cada saco de 50 kg de cemento. Aplique una mano uniforme de **PROTECTO BOND** (diluido 2 a 1 con agua) sobre la unión previamente humedecida. Deje secar 1 hora y después realice el vaciado de la mezcla reforzada con **PROTECTO BOND**.

PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L
- Bote de 1 L

RENDIMIENTO.

- Como adhesivo / sellador:
- Superficies porosas: Proporción agua / **Protecto Bond** 1:1 de 6 a 8 m²/L a dos manos.
- Superficies muy porosas: Proporción agua / **Protecto Bond** 1:2 de 5 a 6 m²/L a dos manos.
- Como adhesivo integrado a la mezcla: Sustituya de 4 a 6 L de agua de mezcla por **Protecto Bond** por cada 50 kg de cemento.
- Como adherente concreto viejo – concreto nuevo: sustituya de 6 a 8 L de agua de mezcla por **Protecto Bond** por cada saco de cemento de 50 kg.

ADHESIVO PARA CONCRETO Y MORTERO

DATOS TÉCNICOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Olor	Característico	-----
Consistencia	Líquido semiviscoso	-----
Color	Blanco Lechoso	-----
Densidad @ 25°C	1.03 a 1.05 g/ml	ASTM-D-1475
Material no volátil	33 a 35 %	ASTM-D-2369
Viscosidad @ 25°C	5000 a 7000 cps	ASTM-D-1824
pH @ 25°C	4 a 5	ASTM-E-70
Resistencia a la adhesión	30 kg/cm ² mínimo	-----

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

PRECAUCIONES.

- No se aplique bajo amenaza de lluvia.
- No se aplique en superficies húmedas.
- No se aplique a una temperatura menor a 5°C.
- No emplee este producto como adhesivo en elementos sujetos a trabajo estructural

MEDIDAS DE SEGURIDAD

- No se deje al alcance de los niños.
- Utilice lentes protectores y guantes de látex para su manejo.
- Tóxico por ingestión.

ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD.

A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.