

ADESI-TOP® #210

ADHESIVO EPOXICO

Adesi-top® #210 es una soldadura epóxica de dos componentes. Ideal para adherir concreto nuevo a concreto viejo o endurecido, en condiciones secas o húmedas. Se recomienda como adherente de morteros de cemento en la reparación de elementos estructurales.

USOS

- Especialmente recomendado donde se quiera adherir concretos nuevos a concretos viejos o endurecidos.
- Adherir morteros de cemento o morteros epóxicos en la reparación de elementos estructurales tales como: columnas, vigas, muros, tuberías, placas, tanques, pretensado, etc.

VENTAJAS

- Densidad: A+B = 1.6 Kg./l
- Excelente adherencia a superficies de hormigón seco o húmedo.
- Fácil de mezclar.
- Elevada resistencia a agentes químicos.
- Inalterable al agua.
- Libre de solventes.
- Resiste aplicación en superficies verticales.

INFORMACION TECNICA

- % Sólidos: 100%
- Pot life: 1 hr 35 min +/- 15 min 20° C
- Resistencias físicas:
Resistencias a adherencia (ASTM C-882 grado II) 2400psi (155 kgf/cm²)
- Relación de mezcla en volumen: P/A = 2 ; P/B = 1

PRESENTACION

Adesi-top® #210 presentación única: Kit de 1 Kg.

Tiene dos componentes:

Componente "A": Resina epóxica blanca.

Componente "B": Catalizador color negro.

Mezcla (A+B): Soldadura epóxica color gris.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Las superficies que van a recibir el producto deben estar limpias, libres de polvo, grasa, aceite, pinturas o cualquier material suelto. Deben estar estructuralmente en buen estado. Puede aplicarse sobre superficies húmedas pero no con excesos de agua.

La superficie debe ser preparada con medios mecánicos (chorro de arena, chorro de agua, granallado, etc.) para garantizar un perfil de adherencia no inferior a 1 mm. de espesor.

MODO DE USO

Mezcle la parte A y la parte B (previa homogenización de cada una) en las proporciones indicadas (A2:B1) y solamente la cantidad necesaria para aplicar en un tiempo máximo de 30 minutos. Agite cuidadosamente por 3 minutos hasta crear una mezcla homogénea de color gris.

Como adherentes, aplíquese con brocha o rodillo sobre la superficie previamente preparada, vigilando que toda la superficie quede impregnada del producto. Cuando se pega hormigón fresco, debe vaciarse cuando el Adesi-top® #210 se encuentre tactoso, si este se ha secado debe aplicarse otra capa del producto.

RENDIMIENTO

El rendimiento está sujeto al uso adecuado y apegado a las instrucciones dadas previamente el cual tiene un aproximado de 350 g/m² a 500 g/m², dependiendo también de la rugosidad de la superficie.