



ADUNION-M

Adhesivo Epoxi para Unión de Hormigones Nuevos con Viejos

CARACTERISTICAS

ADUNION-M es una combinación de resinas epoxi, para mejorar la adherencia entre hormigones endurecidos con frescos.

PROPIEDADES

Adherencia : superior a la cohesión del propio hormigón.

Resistencia a compresión: ® 850 kg/cm².

Resistencia a flexotracción: ® superior a 350 kg/cm².

Resistencia química: excelente al agua y a la mayor parte de productos agresivos. Conviene consultar cada caso concreto.

Impermeabilidad: juntas o uniones estacas.

APLICACIONES

- Unión de hormigón nuevo con viejo (fraguado).
- Unión de revocos de mortero sobre hormigón, incluso liso.
- Reparación de desconchados en pavimentos de hormigón.
- Recrecidos de obra antigua.

MODO DE EMPLEO

- 1) El soporte debe ser compacto y exento de grasas o materiales deleznales.
- 2) La superficie de aplicación puede estar húmeda, pero nunca tener agua depositada, presión capilar ni hielo.
- 3) Se mezclan los dos componentes con un agitador eléctrico de baja velocidad hasta conseguir un compuesto homogéneo que presentará un aspecto ligeramente espeso y de color uniforme. Se puede aplicar con brocha, pincel de pelo corto o rodillo.
- 4) La unión de piezas o vertido del hormigón fresco puede hacerse inmediatamente o hasta un máximo de 6-7 horas , que constituye, el tiempo abierto de adherencia.

RENDIMIENTO

Depende de la rugosidad del soporte de hormigón, oscilando entre 3-4 m²/kg.

DATOS TECNICOS

Resistencia a compresión	→ 850 kg/cm ²
Resistencia a flexotracción	→ 350 kg/cm ²
Pot life a 22° C / 250 gr.	→ 30 minutos.
Seco al tacto	→ 8 horas.
Endurecimiento total a 20 °C	→ 1 semana.
Proporción de mezcla :	
Componente A	→ 59%
Componente B	→ 41%
Temperatura mínima de aplicación :	+ 5° C