



ADUNION R

Adhesivo Epoxi para Unión de Hormigones Nuevos con Viejos

CARACTERISTICAS

ADUNION R 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: ® 760 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 2 horas y 15 minutos, 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 | → 760 kg/cm ² |
| Resistencia a flexotracción | → 350 kg/cm ² |
| Pot life a 22° C / 250 gr. | → 15 minutos. |
| T.A.A.(tiempo abierto aplicación) | → 2 horas 15 minutos, a 23°C |
| Seco al tacto | → 3 horas. |
| Endurecimiento total a 20 °C | → 1 semana. |
| Proporción de mezcla : | |
| Componente A | → 59% |
| Componente B | → 41% |
| Temperatura mínima de aplicación : | + 5° C |