

SOCYRESY-T

Resina de unión de materiales monocomponente.

Descripción:

Es una emulsión monocomponente de una resina líquida de aspecto lechoso, formulada en base a copolímeros de resinas acrílicas modificadas en dispersión acuosa especialmente aditivadas, desarrollada especialmente para su empleo como puente unión adherente entre materiales. Sus especiales características adhesivas se mantienen durante largo tiempo después de su aplicación (más de 24 horas), lo que nos asegura un tiempo suficiente de trabajo y perfecta adherencia entre el soporte y los nuevos materiales aplicados (morteros, hormigones, etc.) aun cuando hayan pasado varias horas entre la aplicación de SOCYRESY-T y la aplicación del material a unir al soporte existente. SOCYRESY-T forma partículas adherentes, transparentes, flexibles, resistentes al agua y poco afectadas por las temperaturas ambientales.

Modo de empleo:

Se recomienda el empleo de SOCYRESY-T puro, tal como se suministra. Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y partículas sueltas, suciedad, grasa, aceites y restos de desmoldeantes. Es preferible aplicar siempre sobre superficies secas, si bien puede aplicarse sobre elementos que presenten restos de humedad, nunca encharcamientos. Para la aplicación de unión de hormigones, limpiar bien el soporte, aplicar la resina, dejar secar alrededor de 30-40 min. Antes de aplicar los otros materiales. Como datos orientativos se pueden aplicar los materiales sobre las resinas pasados 3 o 4 días, siempre que se mantenga el tacto pegajoso.

Aplicaciones y uso recomendado:

SOCYRESY-T como puente de unión entre materiales está especialmente indicada, entre otros en: Uniones de hormigón viejos y nuevos, uniones de morteros nuevos con metales, uniones de morteros y yesos, unión de hormigones y morteros con superficies lisas y semilisas, uniones de tabiques con pilares, adherencia de recrecidos de hormigón nuevo en pavimentos antiguos, y recrecidos de hormigón nuevo sobre hormigones viejos.

- Para unir obra nueva a obra vieja: SOCYRESY-T y pintar toda la superficie que va a recibir el material de obra nueva, sea hormigón o mortero.

Se prepara el hormigón o mortero que se va a aplicar sobre la superficie de obra vieja que ha sido tratada, incorporándole un 3% de SOCYRESY-T, tal como viene en su envase de origen y con relación al peso de cemento que se vaya a emplear.

El hormigón o mortero preparado, se verterá sobre la superficie antigua que ha sido previamente pintada con SOCYRESY-T.

La ligazón sobre la obra nueva y vieja es perfecta y duradera.

- Para capas de regulación en pavimentos de hormigón: se procederá exactamente como se indica en el apartado anterior, teniendo presente que cuando la nueva capa de regulación sea inferior a 1cm de grueso, la cantidad de SOCYRESY-T a emplear en la misma será de un 5% sobre el peso del cemento que se vaya a emplear.
- Para revocos y enlucidos: mantiene su cohesión ante fuertes tensiones de los materiales y resiste temperaturas desde -30°C hasta +80°C sin agrietarse ni fluir.
- Para revocar: aplicar el producto a rodillo o pincel y dejar pasar unos diez minutos antes de aplicar el mortero.

Rendimiento : de 4 a 6 m²/litro. Dependiendo del soporte.

Características técnicas:

Aspecto:	Líquido blanco lechoso
Densidad:	1'04 – 1'06 g/cc a 25°C
Viscosidad:	50 cps a 20°C
Materia seca:	47± 2%
Contenido en halogenuros:	2'590 mg/g aditivo

Precauciones:

- No debe aplicarse a temperaturas ambientales inferiores a -5°C
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- Evitar el contacto con ojos y mucosas
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y acudir a un medico.