



RemorpoX TX Plastering

MORTERO EPOXI DE REPARACIÓN DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

USOS

REMORPOX TX PLASTERING es un mortero epoxi, tixotrópico aplicable a llana que ofrece máxima resistencia a los ataques químicos. Ideal para reparar estructuras de hormigón que están en contacto con productos químicos.

VENTAJAS

- **Resistencia química.** No le afecta una amplia gama de ácidos, álcalis y productos químicos industriales.
- **Gran adherencia.** Una gran adherencia química y física. Bien esté húmedo o seco.
- **Fácil de aplicar.** Minimiza costes de mano de obra y elimina la necesidad de imprimaciones en la mayoría de los casos. Preparado de manera que la mezcla resulte fácil.
- **Rápido.** El desarrollo de altas resistencias tempranas hace que el tiempo de parada sea mínimo.
- **Impermeable.** El material ya curado proporciona una protección impermeable y duradera.

DESCRIPCIÓN

REMORPOX TX PLASTERING es un sistema de tres componentes compuesto de resina epoxi sin disolvente y una mezcla especial de áridos resistentes a los ataques químicos.

REMORPOX TX PLASTERING es sencillo y eficaz para la reparación de superficies verticales, horizontales y techos. Tanto si están secas como húmedas.

PROPIEDADES

Producto	Comportamiento	
Fraguado	20 °C	35 °C
Endurecimiento inicial	3 horas	90 minutos
Endurecimiento final	7 días	5 días
Temperatura mínima de aplicación	5 °C	
Densidad	17 kg/m ³	
Absorción de agua	0,1 %	

RESISTENCIA QUÍMICA

Producto	Comportamiento
Lejía	Excelente
Detergente	Excelente
Gasolinas	Excelente
Cloruro Sódico 20 %	Excelente
Hidróxido Sódico 20 %	Excelente
Ácido Sulfúrico 5 %	Excelente
Ácido Sulfúrico 15 %	Excelente

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	RemorpoX TX Plastering kg/cm ²	Hormigón tipo kg/cm ²
Resistencia compresión	700	250
Resistencia flexotracción	280	60
Resistencia a tracción	120	30

MODO DE EMPLEO

- **Preparación superficial.** La estructura debe estar limpia y estructuralmente sana. Hay que eliminar todo el hormigón que esté dañado o contaminado. Las superficies deben hallarse completamente libres de aceites, grasas, pinturas, óxido o cualquier otra sustancia contaminante. Para su limpieza se recomienda chorro de arena o agua a presión.
- **Mezclado.** REMORPOX TX PLASTERING se suministra en tres componentes preparados; bajo ninguna circunstancia se deben mezclar partes de un juego. La mezcla se debe realizar mecánicamente con el fin de obtener un mortero homogéneo.
- **Aplicación.** El material mezclado se debe utilizar inmediatamente. Aplicar con llana de acero o espátula. Para evitar descolgamientos en superficies verticales y techos se recomienda no aplicar espesores superiores a 10 mm por capa.
- **Limpieza.** Lavar la herramienta inmediatamente después de ser utilizada con RESOLVENT 102.

SEGURIDAD E HIGIENE

Algunas personas son sensibles a las resinas epoxi y deben evitar el contacto con la piel. Al utilizar estos productos se deben utilizar gafas protectoras, guantes y ropa adecuada. Si se produce contacto con la resina o salpicaduras en los ojos se debe lavar con agua abundante y recurrir al servicio médico.

ALMACENAMIENTO

REMORPOX TX PLASTERING se puede almacenar durante 12 meses a 20 °C en sus envases originales y en lugar seco.

SERVICIO TÉCNICO

REPONOR LOGISTIC, S.L. dispone de un departamento técnico que les puede asesorar sobre cualquier problema técnico.