

POX MORTERO

Función y Tipo del Producto: Mortero epóxico de reparación y relleno 3 componentes.
Peso específico de la mezcla (A+B+C) = 2,00 g/cm³.

Propiedades: Altas resistencias mecánicas a la abrasión y a los choques.
Resistencia a la Compresión; 7 días mayor de: 500 kg/cm².
Resistencia a la Flexo-Tracción; 7 días: 250-300 kg/cm².
Rápido endurecimiento y sin contracciones.
Alta carga, la cual asegura un bajo módulo.
No contiene elementos volátiles.
Buenas resistencias químicas a aguas residuales, aceites y combustibles.
Excelente adherencia a esfuerzos de tracción y cizallamiento.

Usos: Como mortero de reparación y relleno sobre todo tipo de superficies cementicias, acero, hierro, etc.
Se utiliza: Para bacheo de rápida habilitación en puentes, pavimentos industriales, pistas de aviación, etc.
Para reparación de bordes de juntas en pavimentos.
Para la unión monolítica de juntas anchas en elementos premoldeados.
Como capa de alta resistencia a la abrasión y al impacto.

Utilización: La superficie deberá estar limpia, firme y seca; para una limpieza adecuada se recomienda el uso de chorro de arena o un tratamiento enérgico con escobilla de acero, picoteado, etc.
Si se aplica sobre superficies húmedas o pisos conviene hacer imprimación antes de colocar el Pox Mortero, mezclando los componentes A y B del producto aplicado con pincel o rodillo.
Agregar el componente "B" al "A", mezclar cuidadosamente y posteriormente agregar el componente "C". Una vez preparada, la mezcla puede ser aplicada aproximadamente durante 1/2 hora, según la cantidad preparada y la temperatura ambiente.
La temperatura de la superficie debe fluctuar entre los 10 °C y los 30 °C.
El mezclado conviene hacerlo mecánicamente con una agujeradora portátil, provista de una varilla con dos paletas. El mortero se coloca con una cuchara o espátula, presionándolo y compactándolo para su perfecta acomodación en el espacio a rellenar. Para dejarle buena terminación superficial, se lo alisa con espátula o con llana metálica humedecida en queroseno.

Consumo: Aproximadamente 2,0 kg/L de volumen a rellenar.

Almacenaje: Dos años, conservando en lugar seco y fresco.

Indicaciones Importantes: No aplicar con temperaturas inferiores a 5 °C.

No librar el uso antes de 48 hs. (dependiendo de las temperaturas ambientes)

En tiempo frío calentar aproximadamente a 40 °C a baño María.

Limpieza de materiales: mientras el producto esta fresco con SYSTEM LIMPIADOR, luego de endurecido solo por medios mecánicos.

El contacto de las resinas epoxi y los endurecedores con la piel y mucosas, puede provocar reacciones alérgicas. Trabajar con guantes y proteger los ojos con gafas. No utilizar solventes para la limpieza personal; lavarse con agua y jabón. Emplear una crema protectora.

El producto SYSTEM LIMPIADOR contiene sustancias inflamables. Observar las normas de seguridad e higiene establecidas por la legislación vigente.