



KINCHA POX 32

5 KG

CONTENIDO NETO

1 KG

CONTENIDO NETO

PRODUCIDO POR:



Aditivos de alto
performance para
el concreto



(+51) 948 302 854
ventas@kincha.com.pe



COLOR: GRIS



KINCHA POX 32

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Kincha Pox 32 es un adhesivo epóxico tixotrópico que funciona como adhesivo y mortero. Este producto de dos componentes se elabora mediante la unión de resinas epóxicas con cargas inertes libres de solventes.

USOS Y APLICACIÓN:

Se recomienda el uso por personal técnico o profesional, capacitado y/o con experiencia. Este mortero puede ser usado como:

- Adhesivo estructural para unir concreto fresco con concreto endurecido.
- Adhesivo para fijar elementos de concreto, piedra, mortero, acero, fierro, fibrocemento y madera.
- Unión eficiente entre concreto y mortero.
- Ideal para anclajes de pernos en concreto o roca, con tiempos de puesta en servicio rápidos (24 horas).

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS:

- Fácil de mezclar y aplicar.
- Libre de Solventes.
- Adhesivo monolítico entre concreto: nuevo/antiguo y antiguo/antiguo.
- Excelentes propiedades tixotrópicas, no descuelga en aplicaciones verticales o en techos.
- Experimenta un proceso de endurecimiento sin generar retracción.
- Contiene componentes de colores distintos para facilitar el control durante la mezcla.
- No necesita imprimación.
- Impermeable a los líquidos y al vapor de agua.
- Buena resistencia química.
- Exhibe una notable resistencia inicial y duradera.
- Destacable resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia química.

CERTIFICADOS / NORMAS:

Cumple la norma ASTM C-881 Standard Especification for Epoxy-Resin-Base Bonding System for Concrete.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Presentación:	Juego x 1 Kg.	Juego x 5 Kg.
Vida útil:	1 año	
Color:	Mezcla pastosa color gris	
Densidad:	Mín 1.60 ± Máx 1.61 kg/L (A+B)	
Almacenamiento:	No almacenar en envases diferentes a los originales, mantenerlos bien cerrados en un ambiente protegido de la luz directa del sol entre 5 y 30°C.	


Propiedades mecánicas:

Resistencia a la compresión:	80.5 MPa (a los 10 días)
Resistencia a la flexión	34.5 MPa (a los 10 días)
Resistencia a la adherencia:	>13 MPa
Contracción:	Endurece sin retracción
Temperatura de servicio:	-20°C a +60°C

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla:	2:1 / A: B - (En peso)
Consumo:	Como puente de adherencia, el consumo es de 0.3 a 0.5 kg/m ² , dependiendo de la rugosidad y temperatura de la superficie.
Tixotropía:	No hay escurrimiento en aplicaciones verticales
Duración de la mezcla:	30 minutos.
Producto aplicado para su uso:	El anclaje se pone en servicio a las 24 hrs +/- 2hrs, a 22°C

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:
Preparación del sustrato

Concreto: Es necesario que el mortero y el concreto tengan más de 28 días de antigüedad. Se debe evaluar la resistencia del sustrato, ya sea concreto, albañilería o piedra natural. La superficie del sustrato, sin importar el tipo de material, debe encontrarse limpia, libre de polvo y sin contaminantes (suciedad, aceites, grasa, capas y tratamientos superficiales, entre otros)

Metales: Deben encontrarse limpios, sin óxido, grasa, aceite, pintura, entre otros. Se recomienda un tratamiento de limpieza mediante chorro de arena o en su defecto utilizar métodos térmicos o físicos químicos. La temperatura ambiente y la superficie debe ser mayor a 5°C.

Mezclado:

Mezclar totalmente las partes A y B en un tercer recipiente limpio y seco, revolver en forma manual o mecánica con un taladro de bajas revoluciones (máx. 600 r.p.m.) durante 3-6 minutos aproximadamente, hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar el aire atrapado. En caso que el volumen a utilizar sea inferior al entregado en los envases, se pueden subdividir los componentes respetando en forma rigurosa las proporciones indicadas en datos técnicos.

**Métodos de Aplicación/Herramientas:**

La colocación de Kincha Pox 32 se realiza con brocha, rodillo o pulverizado sobre una superficie preparada. En superficies húmedas asegurar la aplicación restregando con la brocha. El concreto fresco debe ser vaciado antes de 3 horas a 20°C o 1 hora a 30°C de aplicado el Kincha Pox 32. En todo caso, el producto debe encontrarse fresco al vaciar la mezcla sobre él.

VALORES BASE:

La información presentada en este documento técnico se fundamenta en pruebas llevadas a cabo en entornos de laboratorio. Las mediciones realizadas en el lugar de la obra pueden experimentar variaciones debido a circunstancias que están fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES:

Tenga en cuenta que, debido a las normativas locales específicas, el rendimiento de este producto puede variar según las regulaciones particulares de cada país. Consulte la Hoja Técnica del producto para obtener una descripción precisa de los ámbitos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE:

Se recomienda a los usuarios revisar las Fichas de Datos de Seguridad más recientes antes de emplear cualquier producto. Para obtener orientación sobre el manejo seguro, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, se insta a los usuarios a referirse a la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que incluya información física, ecológica, toxicológica y otros aspectos relacionados con la seguridad.

NOTAS LEGALES:

La información proporcionada, especialmente las recomendaciones para la aplicación y uso final del producto, se presenta de buena fe y se fundamenta en el conocimiento y la experiencia actual de Kincha en condiciones normales de almacenamiento, manipulación y aplicación, dentro de la vida útil del producto y siguiendo todas las directrices de Kincha. No obstante, debido a posibles variaciones en materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación, no se puede garantizar la precisión de la información en este documento ni de cualquier otra recomendación escrita o consejo, en términos de comercialización o aptitud para propósitos específicos. No existe ninguna obligación más allá de cualquier relación legal que pueda existir, y la evaluación de la idoneidad del producto para la aplicación deseada es responsabilidad del usuario. Kincha se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos sin previo aviso. Los derechos de propiedad de terceros están reservados, y los pedidos se aceptan de acuerdo con las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de la transacción. Se aconseja a los usuarios que consulten y utilicen la versión más actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, que se facilitarán a solicitud.