



aditivos especiales

Fabricante de Aditivos para la Construcción

APLICACIÓN PER POX 31 GEL



www.aditivosespeciales.com.pe

APLICACIÓN PER POX 31 GEL

PER-POX 31 GEL es un adhesivo epóxico bicomponente, pastoso y tixotrópico, 100% sólidos y libre de solventes. Ideal para fijar anclajes y unir materiales de construcción, ofrece alta resistencia a la abrasión e impacto, y excelente adherencia incluso en superficies húmedas. Se utiliza en anclajes de fierro, pernos, tubos metálicos, aluminio y para adherir mezclas cementicias sobre concreto preparado. Conformado por dos componentes: Parte A (resina) y Parte B (endurecedor). Cumple con norma ASTM C-881 y cuenta con certificaciones para contacto con agua potable.

USO:

- Apto para anclajes horizontales y verticales; no escurre, ideal en muros y techos.
- Une concreto, acero, aluminio, madera, vidrio, cerámica, piedra y más.
- Pegado de planchas metálicas en refuerzo de vigas y columnas (sin vacíos).
- Especial para juntas EMSEAL y relleno de superficies irregulares.
- Excelente adherencia incluso en superficies húmedas.
- Fijación de tapones PVC, anclaje de fierros, pernos y soportes.
- Uso en interiores y exteriores.
- Ideal para adherencia estructural de concreto fresco sobre endurecido (superficie limpia y escarificada).

RENDIMIENTO/CONSUMO

Consumo aproximado 1.7kg/m² en 1mm de espesor.

SUPERFICIES RECOMENDADAS:

Es especial para unir elementos como:

- Concreto. - Mortero. - Fierro. - Acero.
- Fibra de cemento. - Aluminio. - Mármol.
- Cerámica. - Vidrio. - Hormigón – Piedra
- Madera - Vidrio
- Piezas de resina poliéster o epoxi, relleno rígido en juntas de poco espesor.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

Limpieza de la superficie

SUPERFICIE DE CONCRETO:

La superficie tiene que estar limpia de polvo, grasa, partes sueltas o mal adheridas. Recomendamos escobillar con cepillo de acero.



APLICACIÓN PER POX 31 GEL



VENTAJAS:

Excelente adherencia que garantiza el pegado en elementos estructurales.

- Excelente adherencia en superficies húmedas.
- Por su consistencia pastosa no chorrea en superficies verticales especiales para reparaciones y anclajes
- Protege el fierro y concreto de ataques químicos.
- Para anclaje de fierros, pernos, soportes, tirantes y maquinarias.
- Es trabajable a altas y bajas temperaturas.
- Produce una rápida generación de resistencia química y mecánica.
- Forma un recubrimiento resistente al desgaste para losas de pisos industriales en reparaciones.
- Por su alta resistencia a la tracción es especial para anclajes de pernos o varillas de fierro.

PREPARACION:

De utilizar todo el producto mezclar ambas partes por separado durante 5 minutos, luego mezclar ambas partes en un tercer recipiente limpio y seco, siempre debe verterse la parte "B" sobre la parte "A", revolver manual o mecánicamente por 10 minutos. En caso quiera utilizar menos cantidad del que está en el envase original, se puede hacer mezclando primero por separado y luego en proporción 1 de la parte "A" y 1 de la parte "B" en volumen.

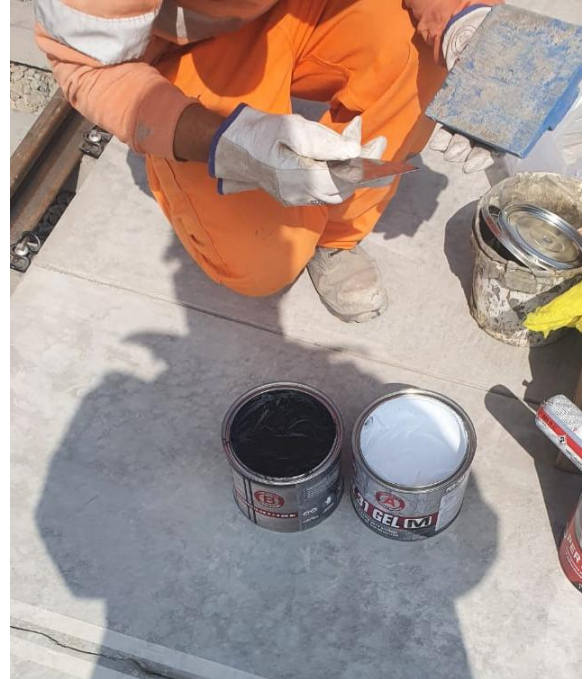
NOTA:

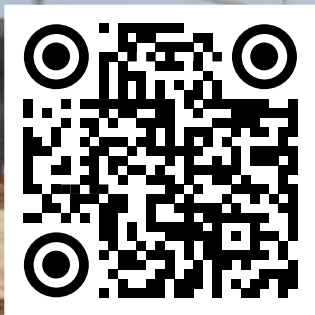
Una vez mezclado el producto tiene 20 minutos para aplicarlo y 02 horas para vaciar el concreto nuevo. Para limpiar las herramientas usadas utilizar solvente o thinner antes de los 20 minutos de mezclado ambos componentes. Es compatible con todas las mezclas a base de cemento.

TIEMPO DE VIDA- ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de 0°C y menores de 30°C.

APLICACIÓN PER POX 31 GEL





Aditivos Especiales S.A.C.

Fabricantes de Aditivos para la Construcción

ADITIVOS ESPECIALES S.A.C.
RUC 20517242161
P.J. SAN FRANCISCO NRO 151 A.H.
VILLA MARIA DEL TRIUNFO
VENTAS@ADITIVOSESPECIALES.COM.PE
(01)287092 / 948 597 540



Siguenos: @aditivosespeciales

www.aditivosespeciales.com.pe