

Seire

PROBIJUNT DE

Mortero de relleno en base poliuretano

Material en dos componentes

Fácil puesta en obra

Autonivelante

Muy buena adherencia

Altas resistencias químicas y mecánicas

Resistente a la intemperie

Color negro



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III
C/Los Muchos, 34-36
19160 – Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 949 366 953
seire@seire.net

PROBIJUNT DE

Mortero de relleno en base poliuretano

Descripción del producto:

PROBIJUNT DE es un mortero autonivelante de poliuretano bicomponente de aplicación en frío, ligeramente deformable y resistente a aceites y carburantes, destinado al relleno de rozas y acanaladuras horizontales.

Después de endurecer, PROBIJUNT DE es resistente al paso del agua, a agentes químicos, al hielo y a la intemperie.

Campo de aplicación:

Relleno de rozas horizontales en firmes de hormigón y materiales asfálticos, que estén sometidos a tráfico de vehículos y sobre los que pueda haber vertidos de productos químicos agresivos como carburantes, disolventes, aceites, etc., como:

- Aeropuertos (pistas, hangares...).
- Autovías y autopistas.
- Estaciones de servicio.
- Talleres y almacenes

Preparación del soporte:

El interior de la roza debe estar seco y limpio de polvo, grasa o cualquier material que impida una buena adherencia.

Para evitar que el mortero se cuele y ajustar el consumo puede colocarse en el fondo de la roza un cordón de polietileno.

La profundidad mínima será 10mm y la anchura máxima de 30mm.

Cuando los cantos de la roza sean de hormigón poco poroso puede aumentarse la adherencia impregnando previamente con PROBIJUNT D1 IMPRIMACIÓN (para facilitar la penetración puede diluirse con un 10% de Xileno). Se deja curar aproximadamente una hora y se vierte PROBIJUNT DE.

Mezclado:

El componente A de PROBIJUNT DE debe homogeneizarse antes de mezclarlo con el Componente B.

Verter el contenido del componente B en el envase del componente A y mezclar íntimamente los dos componentes con un agitador a bajas revoluciones durante un mínimo de 3 minutos. Parte de la mezcla puede ser reintroducida en el envase del componente B para acabar de recoger los restos que puedan quedar en el envase. La mezcla que se ha pasado por el contenedor de componente B se reintroduce en contenedor de mezcla agitando por espacio de 30 segundos más. Este proceso de mezclado asegura la consistencia del producto y que todo resto de resina que quede en alguno de los contenedores reaccione, facilitando la posterior gestión de los residuos.

No es aconsejable la realización de mezclas parciales en volumen.

Después de mezclar ambos componentes, 1Kg de PROBIJUNT DE, es trabajable durante 25 minutos a una temperatura entre 18°C y 20°C.

Si se supera el pot life el producto mezclado pierde sus características y debe ser desechado.

Recomendaciones:

Después de mezclar los dos componentes de PROBIJUNT DE, utilizarlo inmediatamente.

El tiempo de curado varía según la temperatura ambiente y de la superficie. Tener en cuenta que temperaturas más altas acortan el tiempo de utilización y temperaturas más bajas lo alargan.

Para zonas con tráfico elevado se aconseja el relleno de secciones pequeñas con juntas estrechas para minimizar los

de soporte que no sean inferiores a los 10°C y siempre con un mínimo de 3°C por encima del punto de rocío.

Tampoco puede aplicarse a temperatura ambiente y/o de soporte superior a 30°C o cuando la humedad ambiental supere el 85%.

Dimensionado de roza (ancho x profundo):

Mínimo 10mm x 10mm

Máximo 30mm x 15mm

Modo de aplicación:

Antes de verter el mortero, proteger los bordes de la roza con cinta adhesiva con el objetivo de evitar que se adhiera y manche el pavimento. Una vez vertido y nivelado PROBIJUNT DE, quitar las cintas adhesivas. Pendiente máxima admisible: 3%.

En ningún caso debe añadirse disolvente o diluyente.

Consumo:

Aprox. 0.170 kg por metro lineal de roza con sección de 1x1 cm.

Limpieza de herramientas y equipos:

PROBIJUNT DE puede limpiarse con un disolvente como ARDEX RTC inmediatamente después de su uso. En caso de que el producto endurezca solo podrá eliminarse por medios mecánicos.

Residuos/Vertidos:

Los vertidos de cualquiera de los componentes deben recogerse inmediatamente con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte y depositarse en un contenedor adecuado para su gestión. La gestión de los residuos de estos derrames y de los contenedores vacíos debe llevarse a cabo siguiendo la legislación local vigente.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

Almacenamiento:

El plazo útil de almacenamiento de PROBIJUNT DE es de 12 meses, en los envases originales cerrados. El almacenamiento se debe efectuar en un lugar seco entre +5° C y +30° C. Se requiere una protección frente a las heladas y los rayos directos del sol y fuentes de calor.

Precauciones:

Irrita los ojos y la piel, dependiendo de la sensibilidad. Peligroso para la salud en caso de ingestión. Puede provocar síntomas de alergia.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua limpia y consultar a un médico.

La mezcla se debe realizar con gafas y guantes de protección. También durante la colocación del producto se tendrán en cuenta dichas medidas de seguridad.

Si la aplicación es en el interior, se procurará una buena ventilación del local. Para más información consultar la ficha de seguridad. Después de seco el producto es neutro fisiológica y ecológicamente.

Consultar la ficha de seguridad para datos adicionales.

PROBIJUNT DE

Mortero de relleno en base poliuretano

Limitaciones:

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Según indicado en el envase
Densidad:	Aprox. 1.7 kg/L
Consumo:	Aprox. 0.170 kg por metro lineal de roza con sección de 1x1 cm

Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 25 minutos
Dureza Shore A:	Aprox. 90
Dureza Shore D:	Aprox. 45
Envase:	Conjunto de 25 Kg
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

Seire se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas. Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición. *Seire no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Seire (www.seire.net).*

Edición: Noviembre 2020

