

Probitano Autonivelante

Ligante de poliuretano bicomponente para la preparación de morteros autonivelantes y revestimientos estéticos de altas prestaciones mecánicas

Descripción

Ligante de poliuretano coloreado bicomponente, sin disolvente, que mezclado con árido de cuarzo en las proporciones adecuadas sirve para la preparación de un mortero autonivelante de altas resistencias químicas, mecánicas y acabados decorativos.

Campos de aplicación

- Se aplica sobre pavimentos a los que se quiera conferir un buen acabado decorativo y una buena resistencia a la abrasión.
- Laboratorios y salas industriales en industrias alimentarias, farmacéuticas y químicas.
- Almacenes y depósitos motorizados de mercancías.
- Talleres mecánicos.
- Terrazas y cubiertas transitables.

Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida.
- Pavimento limpio y de fácil mantenimiento.
- Exento de disolventes. No desprende olores.
- Acabado decorativo. Fabricado en una completa gama de colores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia a soportes de hormigón
- Resistente a una amplia gama de agresivos químicos.

Modo de empleo

Preparación de soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe de estar nivelado, limpio de polvo, grasa y cualquier material que impida una buena adherencia.

Aplicación

Para conseguir una óptima adherencia de PROBITANO AUTONIVELANTE debe imprimarse previamente con SEIREPOX IMPRIMACIÓN aplicado con rodillo, con consumos aproximados de 300 g/m². Es muy importante que todos los poros del soporte estén bien cerrados para evitar la aparición de burbujas, y por ello se deben aplicar dos manos de imprimación cuando se instalan sistemas autonivelantes. Es imprescindible que la imprimación haya secado al tacto perfectamente antes de aplicar el autonivelante.

Acabado

Se mezclarán previamente y de manera íntima los 2 componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico para no introducir mucho aire. A continuación se añade lentamente el árido en relación ligante : árido 1 : 0,4 ó máx. 0,5, y se mezcla durante 3 a 5 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea. No añadir disolvente o diluyente extra.

Se aplicará con llana dentada para conseguir el espesor deseado y posteriormente se pasará el rodillo de púas de nylon para evacuar el aire, resultando una superficie nivelada de color uniforme.

Características técnicas

Tipo:	resina de poliuretano bicomponente.
Colores:	a elegir
Densidad:	1,35 Kg/l
del mortero autonivelante:	1,7 Kg/l
Pot-life a 25 °C (tecam 100g):	Aprox. 30 min
Temperatura de soporte:	mínima: +10 °C máxima: +30 °C
Curado inicial (20 °C):	7 horas
Tráfico ligero (20°C):	24 horas
Curado total (20 °C):	7 días
Adherencia:	> 30 Kg/cm ² (rompe el hormigón)

Resistencia a compresión del mortero:	500-700 Kg/cm ²
Resistencia a flexotracción del mortero:	250 -350 Kg/cm ²
Relación ligante/árido:	max. 1 : 0,5
Espesor de la capa:	2-4 mm
Proporciones de mezcla	
(en peso):	Comp. A: 76,9 % Comp. B: 23,1 %
(en volumen):	Comp. A: 74,4 % Comp. B: 25,6 %

Probitano Autonivelante

Limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Consumo

El consumo aproximado del PROBITANO AUTONIVELANTE es de 2 Kg/m² de mortero por mm de espesor. Para una nivelación adecuada es necesario un espesor mínimo de 2 mm.

Presentación

El PROBITANO AUTONIVELANTE se suministra en lotes (A+B) de 25 Kg.

Condiciones de almacenamiento

El PROBITANO AUTONIVELANTE tiene un periodo de almacenamiento de 6 meses entre 5 °C y 30 °C en un lugar seco.

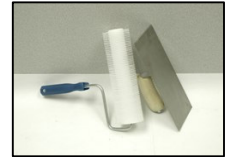
Seguridad e Higiene

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

El PROBITANO AUTONIVELANTE no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Emplear gafas y guantes durante la preparación y aplicación del material.



SEIRE PRODUCTS, S.L.

C/ Los Muchos, 34-36 P.I Albolleque Sector III
19160Chiloeches (Guadalajara)

10

EN 13813 SR – B 1,5 – AR 1 – IR 4

Pavimento autonivelante de resina para interiores, realizados con **PROBITANO AUTONIVELANTE**.

Reacción al fuego:	B_{fs}1
Emisión de sustancias corrosivas :	SR
Permeabilidad al agua:	PND
Resistencia al desgaste:	AR 1
Resistencia a tracción:	B 1,5
Resistencia al impacto:	IR 4
Aislamiento acústico:	PND
Absorción acústica:	PND
Resistencia térmica:	PND
Resistencia química:	PND

PND .- Prestación No Determinada

NOTA IMPORTANTE: La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores **PROBITANO AUTONIVELANTE 0211**

SEIRE PRODUCTS, S.L. Química de la Construcción.

C/ Los Muchos, 34 y 36, Pol. Ind. Albolleque, Sector III - 19160 Chiloeches (Guadalajara) - Tfno. 902 124 411, FAX 902 124 414 - seire@seire.net