



RemorpoX 3.000 AG

PAVIMENTO EPOXI BASE AGUA AUTONIVELANTE

APLICACIONES

REMORPOX 3.000 AG aporta a los pavimentos de hormigón un acabado decorativo de 3 mm. de espesor con alta resistencia a la abrasión, resistencia química y mecánica, altamente estético y siendo posible su aplicación sobre soportes que presenten humedad.

REMORPOX 3.000 AG es especialmente idóneo para lugares secos o que presenten un ligero grado de humedad en industria química, farmacéutica y alimentaria, garajes, almacenes, laboratorios, hospitales, naves de montaje de componentes electrónicos y eléctricos, salas de ordenadores, salas de exposiciones, escuelas, etc.

VENTAJAS

- Permeable al vapor de agua
- Permite su aplicación en soportes con humedad
- Ausencia de ampollas en la superficie originadas por la humedad
- No contiene COV's
- Baja viscosidad
- Autonivelante
- Alta resistencia a la abrasión
- Resistencia química y mecánica
- Fácil limpieza
- Acabado mate
- Altamente decorativo

DESCRIPCION

REMORPOX 3.000 AG es un producto de dos componentes a base de ligantes epoxidados emulsionados para la obtención de pavimentos industriales autonivelantes de 3 mm. de espesor de muy fácil aplicación. Los materiales se suministran en envases prepesados listos para mezclar "in situ" y utilizar.

REMORPOX 3.000 AG se fabrica en una amplia gama de colores que proporciona un acabado decorativo mate.

REMORPOX 3.000 AG	20°C	30°C
Pot life	6 h.	5 h.
Curado inicial (tráfico ligero de peatones)	12 h.	10 h.
Pleno tráfico	48 h.	36 h.
Curado total	7 días	6 días

REMORPOX 3.000 AG		
Contenido en sólidos	100	%
Densidad de la mezcla	1,65	Kg/dm ³
Adherencia al hormigón	35	Kg/cm ²

Las propiedades indicadas son las alcanzadas normalmente en aplicaciones prácticas.
REMORPOX 3.000 AG no debe aplicarse a temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 35° C.

MODO DE EMPLEO

■ Preparación de superficie

Los soportes deben tener buena resistencia mecánica, pudiendo presentar un ligero grado de humedad durante el momento de aplicación del producto. El soporte deberá estar limpio, sin zonas huecas y exento de contaminación tal como mortero, salpicaduras de pintura, compuestos de curado, aceite o grasa. La lechada superficial o las contaminaciones de aceites o grasa deberá eliminarse con medios mecánicos. Los suelos de hormigón antiguo deberán sanearse hasta conseguir un substrato que asegure una perfecta adherencia entre REMORPOX 3.000 AG y el suelo existente.

Dado que REMORPOX 3.000 AG proporciona un pavimento de sólo 3 mm. de espesor, la superficie del substrato deberá estar igualada ya que las irregularidades pueden aparecer en la superficie del pavimento o producir variaciones de color en el mismo.

■ **Imprimación**

El substrato adecuadamente preparado deberá imprimirse con REPOMUL. Mezclar el REPOMUL en las proporciones suministradas añadiendo el contenido del bote de endurecedor en el de la base. Una vez mezclado aplicarlo en forma de capa continua y fina mediante brocha o rodillo. Evitar las capas gruesas y charcos. REMORPOX 3.000 AG se aplicará cuando esta capa esté seca. Los suelos porosos pueden necesitar una segunda capa de imprimación.

■ **Mezclado**

REMORPOX 3.00 AG es suministrado en juegos preparados listos para su uso. NUNCA añadir disolventes ni diluyentes. Es imprescindible conseguir un mezclado completo. Deberán utilizarse mezcladores tipo zyclos, o agitadores de espas de baja velocidad.

■ **Aplicación**

El material se vierte sobre el substrato imprimado y se extiende hasta el espesor requerido mediante llanas metálicas.

Es aconsejable la utilización de llanas dentadas, que facilitan la consecución de un espesor uniforme.

No es conveniente excederse con muchas pasadas, es preferible realizar las mínimas lentamente. Inmediatamente después del extendido, deberá pasarse con firmeza un rodillo de púas de nylon que ayudará a eliminar el posible aire ocluido en el material y las posibles marcas de la llana. El suelo quedará de esta forma totalmente nivelado, con un color uniforme, compacto e impermeable.

La limpieza de las herramientas y útiles se realiza con agua, inmediatamente después de su uso. Si el producto endurece solo podrá ser retirado por medios mecánicos.

RENDIMIENTO

REMORPOX 3.000 AG	5,1 Kgrs. /m. ² - 3 mm. espesor
REPOMUL	8 m. ² / Kg.

Estos rendimientos son meramente orientativos, ya que dependen fundamentalmente de las condiciones

PRECAUCIONES

Para recomendaciones de seguridad específicas e instrucciones de primeros auxilios leer atentamente la etiqueta de los envases.

La mezcla sin polimerizar puede causar irritación en la piel. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras. En caso de contacto con la piel, limpiarla inmediatamente con toallas de papel y lavar con abundante agua y jabón.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

ASISTENCIA TECNICA

Para cualquier consulta o aclaración, disponemos de un Equipo Técnico que gustosamente se pondrá a su entera disposición.