

Mortero Cementício Autonivelante

REPAROX® - PI

REPAROX® PI es un compuesto de cemento modificado con aditivos químicos, resultando un mortero autonivelante fluido de secado rápido para la reparación y nivelación de pisos de concreto.

REPAROX® PI se recomienda su uso en ambientes industriales, residenciales, comerciales y proyectos decorativos, pudiendo aplicarse en capas de 2,5 a 20 mm, con aplicación manual por gravedad o sistema de bombeo.

REPAROX® PI se puede aplicar tanto en interior como en exterior, en exterior se debe tener cuidado de no aplicarlo con luz solar o en días de lluvia.

BENEFICIOS

- Secado rápido;
- Fácil aplicación;
- Apariencia suave y lisa;
- Buena resistencia superficial;
- Buena nivelación.

APLICACIÓN

Para una buena adherencia y resultado satisfactorio, la superficie que será tratada con REPAROX® PI debe estar plana y limpia, libre de polvo, contaminantes y suciedad (grasa, aceite).

- 1- Retire la superficie suelta con un cincel plano;
- 2 Limpie toda la superficie, dejando libre de polvo;
3. Aplicar la imprimación base MONOTAC®, un mínimo de dos manos para garantizar la calidad y eficacia del trabajo (ver ficha técnica del producto);;
4. Utilizar una llana lisa o dentada para extender el material y luego utilizar un rodillo rompeburbujas;
- 5- En caso de reparaciones, cortar em forma cuadrada recta, en torno a la reparación.

REPAROX®-PI se debe mezclar con una hélice unida a un taladro durante 3 minutos hasta que quede una masa homogénea, sin grumos y está listo para su uso.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

En un balde poner agua en la cantidad especificada y agregar REPAROX®-PI poco a poco y mezclar el producto con una batidora de baja velocidad (300 a 500rpm) por al menos 3 minutos hasta que quede una pasta homogénea sin grumos, lista para usar.

LIBERACIÓN AL TRÁFICO

Peatón: 12 horas / temperatura 25°C
Tráfico pesado: 72 horas / temperatura 25°C
Instalación de pisos vinílicos: 24 horas / temperatura 25°C
Aplicación de tarimas de madera, barniz, epoxi y PU: 7 días
OBS. El secado puede variar dependiendo de la temperatura, humedad relativa, porosidad y espesor de la aplicación.

HERRAMIENTAS

Mezclador de baja rotación, hélice para mezcladora, llana de acero lisa o dentada, rodillo perforador de burbujas.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Respetar las juntas estructurales de la base existente.
Respetar la cantidad de agua para la mezcla, pues es de suma importancia tanto para la velocidad de cura, como para la resistencia inicial y la final. Las sobras de producto no deberán ser reutilizadas.

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO

Composición Química	Cemento y aditivos
Estado Físico	Polvo
Embalaje	Bolsa de 20 Kg
Color	Gris

PROPIEDADES FÍSICAS Y METODOLOGIA DE PRUEBAS

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	METODOLOGIA DE PRUEBAS
Olor	Inodoro	-
Aplicación 12 horas	11,5 MPa	Resistencia a la compresión
Aplicación 3 días	16,8 MPa	Resistencia a la compresión
Aplicación 7 días	26,5,0 Ma	Resistencia a la compresión
Aplicación 28 días	36,0 MPa	Resistencia a la compresión
Adherencia en 28 días	1,0 mPa	-
Consumo 1mm	1,6 Kg/1m ²	-
Inicio de adhesión 25°C	30 minutos	-
Final de adhesión 25°C	60 minutos	-

SUGERENCIA DE PREPARACIÓN

REPAROX® PI	ÁGUA
20 Kg	4 L
10 Kg	2 L
5 Kg	1 L
2 kg	0,400 L
1 kg	0,200 L

HIGIENE Y SEGURIDAD

Los usuarios deben usar gafas de seguridad y guantes de goma. Contacto directo de la piel debe ser evitado (puede causar irritación). En caso de contacto con la piel y/o ojos, lavar la región afectada con abundante agua, recurrir a un médico y informar el tipo de producto. Mantenga fuera del alcance de los niños, mascotas y fuentes de calor.

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en un lugar seco, cubierto y ventilado a 27°C.

VALIDAD

10 meses en embalaje original sellado.

1/2

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

APLICACIÓN DE LAS CONDICIONES

COMPRUEBE LA TEMPERATURA DE TRABAJO:

- El aire en un ambiente interior: 5°C a 35°C
- La superficie de la base: 5°C a 27°C

DOSIFICACIÓN DEL AGUA

- Obedezca la dosificación de agua lo que no hay cambio en la resistencia o el secado.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Debe utilizar rodillos fura-burbujas, evitando que el aire suba a la superficie causando micro cavidades.

Obs.: Para evitar microfisuras, es necesario cura húmeda con manta geotextil por un mínimo de 2 a 3 días para la hidratación del mortero y la mejora del rendimiento.

Le recomendamos que sea aplicado por profesionales con experiencia.

APLICACIONES DECORATIVAS y REPARACIONES

Nota: Para evitar microfisuras, se requiere un curado húmedo con manta geotextil por un período mínimo de 3 días para hidratar el mortero y mejorar el desempeño.

RENDIMIENTO

Factores externos que escapan al control de la compañía Reis e Reis, como la humedad relativa y / o de la superficie, la temperatura y las condiciones climáticas locales pueden afectar el desempeño y el rendimiento del producto, lo que, en función de estos factores pueden variar.

REPAROX® - IP, NO DEBEN SER APLICADOS EN LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

Superficie: Debe estar libre de polvo, aceite, agentes de curado o agentes desmoldeantes formadores de película..

Fuentes de calor: El producto no debe aplicarse bajo la intensa luz del sol. Se recomienda aplicar en el período más frío del día. No se debe aplicar cerca de los auto-estufas industriales, y otras fuentes de calor intenso.

Las condiciones del tiempo: Cuando se aplique en áreas externas, proteger el área de la lluvia, sol y viento por 72 horas, si no se realiza la protección el producto perderá eficacia, temperatura mínima de aplicación 5°C.

Nota: La curación del producto puede variar dependiendo de la temperatura y la humedad relativa.