

EPOXY DRAIN A+B

Resina epoxi de dos componentes para pisos de resina y piedras

DESCRIPCIÓN

Epoxy Drain a+b Isoplam® está compuesto por una resina epoxi fluida, pura y sin solventes y un agente endurecedor alifático.

Es un aglutinante para revestimientos decorativos en grano o cuarzo, utilizable tanto en interiores como en exteriores.

Los dos componentes, una vez mezclados, crean una película de unión que resiste la intemperie y se desgasta muy bien.

Dada la compacidad de la película superficial, se obtienen superficies fáciles de limpiar y resistentes a la suciedad. Es fácil de usar y tiene bajo consumo.

CAMPOS DE EMPLEO

Epoxy Drain a+b Isoplam® se utiliza mezclado con piedras naturales o de cuarzo lavadas y secas para obtener revestimientos decorativos rígidos y resistentes al desgaste tanto en interiores como en exteriores.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar seco, bien cohesivo y no debe tener residuos de suciedad, polvo o cualquier otra cosa que pueda afectar la adhesión.

Aplicar la imprimación epoxi Vapor Barrier Isoplam®

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA A+B

Vierta el endurecedor (B) en la resina (A) y mezcle a baja velocidad durante aproximadamente 4 minutos con un taladro que reduce la incorporación de aire. El fondo y las paredes del contenedor deben rasparse cuidadosamente.

En el caso de uso parcial de los paquetes, se debe tener en cuenta la relación en peso de los dos componentes (A + B: 100 + 60).

La reacción entre los dos componentes comienza inmediatamente después de la mezcla: por lo tanto, el tiempo de trabajabilidad es limitado y depende de la temperatura. A 20 ° C, el tiempo de endurecimiento es de aproximadamente 45 minutos (la temperatura mínima de endurecimiento es + 10 ° C). A 20 ° C, el producto se endurece en 8-10 horas; El endurecimiento completo ocurre después de aproximadamente 7 días.

APLICACIÓN Y MANTENIMIENTO

- La arenilla decorativa elegida, 4-8 mm o 1-4 mm, debe lavarse y secarse cuidadosamente. Por lo tanto, se debe mezclar con aproximadamente 5% / 7% en peso de Epoxy Drain a + b (el porcentaje de resina varía según la granulometría de los guijarros utilizados).

La resina se debe mezclar muy bien con la arenilla mediante un taladro de mezcla lenta (aprox. 400UpM).

Una vez lista, la masa se debe verter en un recipiente limpio y ser mezclada nuevamente. El tiempo de trabajo de la masa es de aproximadamente 40 minutos, teniendo en cuenta que los dos componentes de Epoxy Drain deben mezclarse inmediatamente antes de su uso.

- La masa se debe distribuir inicialmente con una espátula, en el grosor deseado, para luego compactarse y alisarse. Debe tenerse en cuenta que el grosor del paquete debe ser al menos el doble del tamaño de la arena elegida.

Para facilitar el trabajo de alisado, es aconsejable limpiar la espátula, con cierta frecuencia, con Isoplam® Diluyente Epossidico.

- Las superficies se pueden caminar con cuidado después de aproximadamente 8 horas en las superficies; El endurecimiento completo ocurre después de aproximadamente 7 días.

- Las herramientas deben limpiarse lo antes posible con Isoplam® Diluyente Epossidico. Una vez que el producto se haya secado, será posible eliminar la resina solo mecánicamente.

- La limpieza y el cuidado de la superficie se pueden realizar con Wow Isoplam® o detergentes neutros. Es aconsejable llevarlo a cabo regularmente.

DATOS TÉCNICOS

Embalaje	comp A: paquete de 10 kg comp B: tanque de 6 kg
Temperatura de trabajo	de +10°C a +30°C
Trabajabilidad a +20°C	circa 45 minutos
Embalaje y almacenamiento	al menos 12 meses en un lugar seco y protegido, a una temperatura entre + 10 ° C y + 30 ° C en sus envases originales. Fecha de producción en el número de lote como continuación: primeros 4 números, números progresivos de producción, siguientes 2 números más y últimos 4 numertos año de producción
Disposición	de acuerdo con la normativa local vigente.

CONSUMO

Como aglutinante para el drenaje de grava (4-8 mm y 1-4 mm) el consumo es de aproximadamente 5% / 7% sobre el peso de la arena (es decir, 1 kg a + b de Epoxy Drain permite mezclar aproximadamente 15 kg de arena).

Rendimiento: con 1 kg a + b de Epoxy Drain es posible producir aproximadamente 1 m² a 1 cm de espesor.

ADVERTENCIAS

- Respetar las temperaturas de procesamiento (entre + 10 ° C y + 30 ° C). Por encima de + 30 ° C, la resina puede deslizarse de la superficie del recubrimiento, comprometiendo la durabilidad del sistema.

- La superficie del soporte debe estar seca antes de comenzar a colocar el sistema.

- Una sobredosis de resina puede causar la formación de burbujas y cráteres.

- La presencia de humedad en la arena puede determinar la disminución drástica de las resistencias de cohesión creando desprendimientos de material.

- Los porcentajes indicados se refieren al uso de grano 4-8 mm y 1-4 mm. Si se utilizan otros tipos de arenilla, es aconsejable realizar pruebas preliminares.

- Compacte bien la grava de drenaje para obtener una capa de desgaste estable y homogénea.



SEGURIDAD

Consulte la hoja de datos de seguridad antes de usar. Epoxy Drain Isoplam® está destinado solo para uso profesional.

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas. Es aconsejable realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de la aplicación. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. Esta hoja reemplaza y cancela las anteriores. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. También debe recordarse que los productos de Isoplam están destinados para uso profesional y que Isoplam organiza cursos periódicos de productos para quienes los soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado lo hace bajo su propio riesgo.