

STONECARPET 2C POL

RESINA POLIASPÁRTICA + MÁRMOL TRITURADO

Descripción

STONECARPET 2C POL es un revestimiento que combina fragmentos de piedra natural con resinas poliaspárticas de alta calidad. Este sistema crea una superficie resistente tanto para interiores y exteriores. Su aplicación sin juntas proporciona una estética uniforme, mientras que su resistencia al deslizamiento lo hace ideal para áreas de alto tráfico.

Propiedades

- Combina fragmentos de piedra natural con resinas de alta calidad.
- Capacidad drenante, no se forman charcos.
- Superficie resistente, adecuada para interiores y exteriores.
- Resistente al deslizamiento, ideal para áreas de alto tráfico.
- Versátil y duradero.
- Resistente a los rayos UV
- No le afecta el agua ni la humedad
- Mantiene elasticidad a bajas temperaturas

Datos Técnicos

	STONECARPET 2C
Rendimiento resina	1 kg de resina / m ²
Rendimiento piedra	17 kg de piedras / m ²
Fuerza de Compresión	50-60 N/mm ²
Resistencia a la temperatura	-20° a 80°
Resistencia al deslizamiento	Clase M3
Reacción al fuego	M-1, según UNE 23721:1990
Espesor	18 mm (2-6 mm) 9 mm (1-3 mm)

Opciones
de Acabado

Con la gama STONECARPET, la variedad de acabados es infinita. Utilizando solamente piedra de mármol, ofrecemos una amplia paleta de colores y granulometrías para adaptarse a cualquier estilo y preferencia. Las piedras de mármol se pueden mezclar consiguiendo un sinfín de posibilidades.



White
Tamaño: 2-6 mm



Dark Grey
Tamaño: 1-3 y 2-6 mm



Blue Grey
Tamaño: 1-3 y 2-6 mm



Light Grey
Tamaño: 1-3 y 2-6 mm



Red
Tamaño: 1-3 y 2-6 mm



Ivory
Tamaño: 1-3 y 2-6 mm

Modo de Empleo

Instalación Horizontal**Preparación de la superficie**

Superficie firme o de hormigón

Se debe asegurar que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa u otras contaminaciones. Es necesario reparar cualquier grieta o irregularidad antes de comenzar. Aplicar PREPOX (imprimación epoxy) para asegurar un buen agarre y dejar secar entre 12 y 24 horas.

Superficie a regularizar

Cuando la superficie no está regularizada, se recomienda alisar la superficie colocar una malla de fibra de vidrio de

Mezcla del material

Se debe homogeneizar bien el componente A y proceder a mezclarlo con el componente B utilizando un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm), cuidando que no entre aire en la mezcla.

Los áridos se deben mezclar gradualmente, asegurando una distribución uniforme. El ratio inicial es 1:17 entre la resina y las piedras.

Cada 100 kg de piedras se añadirá un saco de Quartz XL de 25kg a la mezcla.

Aplicación del revestimiento

STONECARPET 2C se debe aplicar uniformemente sobre la superficie preparada utilizando herramientas especializadas. Es importante trabajar con rapidez para evitar que la mezcla se endurezca antes de terminar. Se debe compactar y alisar la superficie, asegurándose de obtener una distribución uniforme de los agregados de piedra y eliminando cualquier burbuja de aire.

La herramienta debe mantenerse constantemente humedecida con disolvente para evitar que la resina o los agregados se adhieran, facilitando así una aplicación más fluida y controlada del material.

Curado y acabado

Se debe permitir que STONECARPET se cure sin que se moje durante 48 horas.

Instalación Interior

Para aplicaciones interiores hay varios cambios al respecto al proceso realizado en interiores:

- La piedra que se utiliza es de tamaño 1-3mm
- Una vez aplicado el STONECARPET se sella con STONECARPET SEAL para sellar la superficie y que se facilite su limpieza.

Modo de Empleo

Instalación Vertical**Preparación de la superficie**

Se debe asegurar que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa u otras contaminaciones. Es necesario reparar cualquier grieta o irregularidad antes de comenzar.

Mezcla del material

Para superficies verticales, se usa el material STONECARPET 2C POL WALL. Se debe homogeneizar bien el componente A y proceder a mezclarlo con el componente B utilizando un mezclador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm), cuidando que no entre aire en la mezcla. Hay que tener en cuenta que la viscosidad del material para horizontal y vertical es muy distinta.

Los áridos se deben mezclar gradualmente, asegurando una distribución uniforme. El ratio inicial es 1:17 entre la resina y las piedras.

Imprimación de la superficie

Una vez realizada la mezcla, se debe imprimir la superficie a aplicar con la misma mezcla que luego se va a usar para aglomerar la piedra.

Esta imprimación facilitará el pegado de la piedra una vez se vaya aplicando.

Aplicación del revestimiento

STONECARPET 2C POL WALL se debe aplicar uniformemente sobre la superficie preparada utilizando herramientas especializadas. Es importante trabajar con rapidez para evitar que la mezcla se endurezca antes de terminar. Se debe compactar y alisar la superficie, asegurándose de obtener una distribución uniforme de los agregados de piedra.

La herramienta debe mantenerse constantemente humedecida con disolvente para evitar que la resina o los agregados se adhieran, facilitando así una aplicación más fluida y controlada del material.

Al ser el tiempo de curado limitado, se recomienda realizar tramos reducidos.

Curado y acabado

Se debe permitir que STONECARPET se cure sin que se moje durante 48 horas.

Nota:

No se debe aplicar el producto cuando la temperatura ambiente o del soporte sea inferior a 10°C o superior a 30°C, ni cuando la humedad relativa supere el 80%. Es necesario que la temperatura ambiente esté al menos 3°C por encima del punto de rocío para evitar veladuras o pérdida de brillo.

Al ser resinas de rápido curado hay que trabajar en lotes pequeños para evitar que se sequen antes de su aplicación.

Precauciones Especiales

En caso de contacto con los ojos limpiar con abundante agua durante 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. No ingerir. En caso de ingestión no provocar vómitos y buscar atención médica inmediatamente. Se recomienda cumplir con las siguientes medidas:

- Buena ventilación
- Gafas protectoras para evitar las salpicaduras
- Guantes de goma

Limpieza y Almacenaje

Las herramientas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez que el material se ha endurecido, sólo puede ser retirado por medios mecánicos.

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 1 año desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.

www.lunik.cc

Calle Benifaió 38, Guadassuar (Valencia)
CP 46610 Spain
Tel. +34 96 116 38 84