



MAXEPOX® COLOR

ÁRIDO SILÍCEO COLOREADO PARA LA EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS DECORATIVOS DE MORTERO SECO Y SISTEMAS MULTICAPA

DESCRIPCIÓN

MAXEPOX® COLOR es un árido silíceo coloreado limpio y seco, de granulometría continua, entre 0,5 y 1,0 mm, especialmente diseñado para proporcionar un acabado decorativo en combinación con resinas epoxi transparentes, como **MAXEPOX® MORTER** (Boletín Técnico nº 76), o revestimientos de poliuretanos de acabado tipo **MAXURETHANE®**, **MAXURETHANE® TOP** y **MAXURETHANE® 2C** (Boletines Técnicos 38, 146 y 87 respectivamente).

Disponible en 8 mezclas de color diferentes para proporcionar una amplia variedad de pavimentos y combinaciones decorativas antideslizantes.

APLICACIONES

- Sistemas de pavimentos para la industria química y farmacéutica y cualquier otra instalación industrial donde se precise de acabados con alta resistencia química.
- Revestimientos de protección y decoración para plantas de fabricación, talleres, muelles de carga y almacenes.
- Sistema multicapa y acabados antideslizantes aplicados mediante sistema de espolvoreo.
- Sistema de pavimentos interiores cumpliendo las funciones de nivelación y acabado decorativo en aparcamientos, hospitales, centros comerciales y de convenciones, etc.

VENTAJAS

- Solución económica que permite un acabado altamente decorativo sin necesidad de capas adicionales de resina en color.
- Excelente estabilidad de color y resistencia a los rayos ultravioletas. Apto para uso en exteriores junto con resinas de poliuretano alifáticas como **MAXURETHANE® 2C** o **MAXURETHANE® TOP**.
- Árido de gran resistencia al desgaste por abrasión y alta resistencia química.

MODO DE EMPLEO

Consulte nuestra nota técnica de preparación de superficies de hormigón antes de la aplicación de revestimientos epoxídicos.

Siga las instrucciones que aparecen en los Boletines Técnicos de Producto **DRIZORO®** junto con los que se aplicará **MAXEPOX® COLOR**. Compruebe que los áridos permanecen secos antes de su utilización.

Para su uso como árido de mezcla con formulaciones epoxi, añada **MAXEPOX® COLOR**, de manera lenta y continua, sobre el producto correspondiente ya amasado y homogeneizado, hasta obtener una masa uniforme y libre de grumos.

Para su uso en sistemas multicapa, espolvoree **MAXEPOX® COLOR** inmediatamente después de extender la capa de resina, con una dotación adecuada para cubrir la superficie de manera homogénea, sin formar montículos ni dejar zonas sin árido.

CONSUMO

Mortero seco. El consumo estimado de **MAXEPOX® COLOR** amasado junto con **MAXEPOX® MORTER** para elaborar un mortero seco es de aproximadamente 1,8 kg/m² y mm de espesor de **MAXEPOX® COLOR** y de 0,3 kg/m² y mm de espesor de **MAXEPOX® MORTER**, utilizando un ratio de mezcla entre 1:6 y 1:8 (en peso). El consumo total de mortero seco es de 2,1 kg/m² y mm de espesor.

Sistema multicapa. El consumo estimado de **MAXEPOX® COLOR** aplicado por espolvoreo en fresco en sistemas multicapa es de 1,0 a 1,5 kg/m² y capa.

Estos consumos son teóricos y pueden variar en función de la rugosidad y estado del soporte. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Consultar los Boletines Técnicos de los productos junto con los que se utiliza **MAXEPOX® COLOR**.
- **MAXEPOX® COLOR** debe estar completamente seco antes de su uso.
- No añadir cemento, disolventes o cualquier otro compuesto a **MAXEPOX® COLOR**.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda sobre la idoneidad consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

MAXEPOX® COLOR se suministra en sacos de 25 kg. Está disponible en 8 mezclas de color diferentes (Consultar carta de colores). Otras mezclas de color están disponibles bajo consulta.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Base del árido	Silíceo
Tamaño (mm)	0,5 a 1,0
Consumos*	
Mortero seco con MAXEPOX® MORTER relación (1:6) (kg/m ² ·mm espesor)	1,8
Espesor recomendado para mortero seco (mm)	4 – 5
Sistema multicapa por espolvoreo en fresco (kg/m ² y capa)	1,0 - 1,5

(*) El consumo puede variar en función de las características del soporte, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar el consumo exacto.

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

