



Vamos a colorear el mundo.

Granulado de vidrio coloreado: ¡Nuevo, duradero y seguro!

ColVidro se puede utilizar de muchas maneras. El granulado de color se puede utilizar como material de decoración, relleno de color en pintura o epoxi, estuco, terrazo, hormigón prefabricado y mucho más. Cuando se aplica correctamente, ColVidro proporciona un sistema coloreado con colores consistentes y duraderos. El recubrimiento que aplicamos es a base de agua, resistente a los rayos UV y no dañino para humanos y animales.



Granulado de vidrio recubierto de color ColVidro®

ColVidro es distintivo y trabaja de manera innovadora. Junto con nuestra empresa matriz y socios, ofrecemos soluciones líderes, integradas y sostenibles.

Esto nos convierte en un socio sólido para nuestras relaciones, enfocadas en la continuidad y la sustentabilidad. ColVidro está constantemente construyendo su futuro con artesanía y servicio para hacer una contribución óptima a la realización de las ambiciones de los clientes. Con este fin, ColVidro se basa en las relaciones y cuenta con una base financiera sólida para realizar sus ambiciones.



ColVidro es consciente de su influencia social y ve la responsabilidad social como algo evidente. Esto lo puedes ver en todo lo que hacemos: en nuestros proyectos, en nuestra organización, tanto directa como indirectamente. Esto significa que la innovación, un estilo abierto y honesto de hacer negocios, la amabilidad con el cliente, pero ciertamente también el cuidado del medio ambiente y las prácticas comerciales sostenibles son características en las operaciones comerciales diarias.

Apostamos por una mayor seguridad, un mundo más limpio y un uso eficiente de las materias primas y la energía. ColVidro crea para sus empleados un ambiente de trabajo óptimo y estable que contribuye al máximo a la realización de sus ambiciones individuales. En este entorno sólido, desafiamos constantemente a nuestros empleados a desarrollarse, ser creativos y asumir responsabilidades.

Diferentes tamaños de paquetes

ColVidro se suministra en cantidades de 25 kg, 1 t big bag oa granel.



sacos de 25 kilos



Sacos grandes (1.000 kg)



Volquete (29.000 kg)

colvitro.com

Let's.color.the.world

Granulado de vidrio recubierto de color ColVidro®

- **No destiñe**
Las partículas de vidrio se dotan de color por todas sus caras mediante un tratamiento patentado. Esto tiene la ventaja de que, si la capa superior de color desaparece, el color subyacente se refleja en las facetas a través de la matriz de vidrio transparente. Esto hace que el producto sea permanentemente resistente en todas las condiciones climáticas, incluso cuando se usa sal para carreteras.
- **Bajo mantenimiento**
La fuerte capa superior tiene una alta resistencia al aplastamiento, requiere poco mantenimiento y conserva sus propiedades funcionales durante mucho tiempo. El vidrio es naturalmente resistente a la humedad y la suciedad. Como resultado, las capas superiores de carreteras y edificios están protegidas contra las influencias climáticas y la corrosión durante mucho tiempo.
- **Resistente al desgaste**
El vidrio naturalmente tiene una fuerte resistencia al desgaste. Las pruebas muestran que los productos ColVidro son muy duraderos. La alta resistencia al desgaste significa una vida útil más larga (económica), menos intervalos de mantenimiento y un menor impacto ambiental.
- **Aspereza**
Debido a la forma del producto, angular y no porosa pero no afilada, tiene una alta resistencia al deslizamiento y al enganche. El grado de rugosidad está determinado en última instancia por el tamaño de grano del material de relleno, el granulado de vidrio.
- **Cumple con BBK**
El granulado de vidrio es 100% respetuoso con el medio ambiente y cumple con las leyes y reglamentos aplicables (Decreto de calidad del suelo).
- **circular**
El producto circular es un producto de reciclaje de alta calidad, lo que significa que las emisiones de CO₂ son más bajas y se ahorran materias primas primarias en comparación con productos comparables para esta aplicación. Además, el producto se puede utilizar de nuevo como materia prima (de construcción) si se ha alcanzado la vida útil técnica.

Solicitud

ColVidro es granulado de vidrio reciclado y coloreado. Nuestro producto se utiliza en carreteras, ciclovías, puentes, estacionamientos, obras de arte, fachadas, pisos y paredes. Nuestros productos están hechos de residuos de vidrio que ya no se pueden reutilizar. El material de vidrio está coloreado por todas partes con pigmentos. Desde nuestro punto de vista, la sostenibilidad es gestionar nuestro entorno de vida de una manera respetuosa con el medio ambiente. Las ciudades, la infraestructura y el interior se vuelven más bellos y habitables con ColVidro.

Dimensiones

El granulado de vidrio ColVidro está actualmente disponible en 4 tamaños: <0,8 mm Polvo, 0,5 - 1,0 mm, 0,8 - 1,2 mm y 1,2 - 3,0 mm. Nuestros colores estándar son azul tráfico, verde tráfico y rojo tráfico. Podemos colorear el granulado de vidrio en cualquier color deseado. Mezclar colores también es una opción.

Granulado de vidrio <0,8 mm Polvo



Granulado de vidrio 0,5 - 1,0 mm



Granulado de vidrio 0,8 - 1,2 mm



Granulado de vidrio 1,2 - 3,0 mm





colvitro.com

Let's color the world

Carretera ColVistro®

Nuestro producto se prescribe como marcador de señales en la ciudad de Nueva York. Todos los carriles bus, aceras y carriles bici se realizan con los colores elegidos por el gobierno. La calidad, la sostenibilidad y la reutilización (economía circular) son fundamentales para ello.



ColVistro Road se incrusta en una capa de resina y rellena cualquier irregularidad.



Debido a que las superficies cambian naturalmente con las estaciones y los años, la resina flexible con ColVistro Road no se despegará ni agrietará y el color permanece igual.



Ejemplos de aplicaciones

ColVitro® es distintivo y funciona de manera innovadora. Junto con nuestra empresa matriz y socios, ofrecemos soluciones líderes, integradas y sostenibles.

Esto nos convierte en un socio sólido para nuestras relaciones, enfocadas en la continuidad y la sustentabilidad.

- Espolvorear material en carriles bus, aceras y carriles bici en colores cuidadosamente seleccionados.
- La calidad, la sostenibilidad y la reutilización (economía circular) son fundamentales para ello.
- Material de decoración en, por ejemplo, jardineras, jarrones, macetas, etc.
- ColVitro® se utiliza como acabado de paredes en diversas superficies.
- Acabado de piso y se puede terminar con una capa de sellado.
- Material de relleno de color en pinturas, látex con propiedades especiales.
- Producción de hormigón prefabricado para realizar los colores sostenibles deseados.
- Suelos de terrazo.
- Material antideslizante.
- Acabado de piscina, tanto de suelo como de pared.
- Capa superior para adoquines de hormigón.
- Capas de desgaste y revestimiento para viaductos y puentes, madera, plástico, etc.
- Muros acústicos, contra el crecimiento de algas y pintadas, etc.

¿Quizás usted también tiene ideas para nuestro producto?