



Bringen.wir.die.Welt.in.Farbe.

Farbiges Glasgranulat: Neu, langlebig und sicher!

ColVidro ist vielseitig einsetzbar. Das farbige Granulat kann als Dekorationsmaterial, Farbfüller in Farbe oder Epoxy, Stuck, Terrazzo, Fertigbeton und vieles mehr verwendet werden. Bei korrekter Anwendung ergibt ColVidro ein farbiges System mit konsistenten und langanhaltenden Farben. Die von uns aufgebraachte Beschichtung ist wasserbasiert, UV-beständig und für Mensch und Tier ungefährlich.

ColVidro® farbeschichtetes Glasgranulat

ColVidro ist unverwechselbar und arbeitet innovativ. Gemeinsam mit unserer Muttergesellschaft und Partnern bieten wir führende, integrierte und nachhaltige Lösungen an.

Das macht uns zu einem soliden Partner für unsere Beziehungen, der auf Kontinuität und Nachhaltigkeit ausgerichtet ist. ColVidro baut seine Zukunft ständig mit Handwerkskunst und Service, um einen optimalen Beitrag zur Verwirklichung der Ambitionen der Kunden zu leisten. Zu diesem Zweck ist ColVidro beziehungsorientiert und verfügt über eine solide finanzielle Basis, um seine Ambitionen zu verwirklichen.



ColVidro ist sich seines gesellschaftlichen Einflusses bewusst und sieht soziale Verantwortung als selbstverständlich an. Das sehen Sie in allem, was wir tun: in unseren Projekten, in unserer Organisation, direkt und indirekt. Das bedeutet, dass Innovation, ein offener und ehrlicher Geschäftsstil, Kundenfreundlichkeit, aber sicherlich auch Umweltbewusstsein und nachhaltiges Wirtschaften das tägliche Geschäft prägen. Wir engagieren uns für mehr Sicherheit, eine sauberere Welt und eine effiziente Nutzung von Rohstoffen und Energie.

ColVidro schafft für seine Mitarbeiter ein optimales und stabiles Arbeitsumfeld, das einen maximalen Beitrag zur Verwirklichung ihrer individuellen Ambitionen leistet. In diesem soliden Umfeld fordern wir unsere Mitarbeiter ständig heraus, sich weiterzuentwickeln, kreativ zu sein und Verantwortung zu übernehmen.

Verschiedene Packungsgrößen

ColVidro wird in Mengen von 25 kg, 1 t Big Bag oder lose geliefert.



25-kg-Säcke



Big-Bags (1.000 kg)



Kipper (29.000 kg)

ColVidro® farbeschichtetes Glasgranulat

- **Farbecht**
Durch eine patentierte Behandlung werden die Glaspartikel allseitig mit Farbe versehen. Dies hat den Vorteil, dass bei Abnutzung der obersten Farbschicht die darunter liegende Farbe durch die Klarglasmatrix auf den Facetten reflektiert wird. Das macht das Produkt dauerhaft beständig bei allen Witterungsbedingungen, auch bei Verwendung von Streusalz.
- **Geringer Wartungsaufwand**
Die starke Deckschicht hat eine hohe Trittfestigkeit, ist wartungsarm und behält lange ihre funktionellen Eigenschaften. Glas ist von Natur aus feuchtigkeits- und schmutzabweisend. Dadurch sind Deckschichten auf Straßen und Gebäuden lange vor Witterungseinflüssen und Korrosion geschützt.
- **Verschleißfest**
Glas hat von Natur aus eine starke Verschleißfestigkeit. Tests zeigen, dass ColVidro-Produkte sehr langlebig sind. Die hohe Verschleißfestigkeit bedeutet eine längere (wirtschaftliche) Lebensdauer, weniger Wartungsintervalle und eine geringere Umweltbelastung.
- **Rauheit**
Aufgrund der Produktform, kantig und porenfrei, aber nicht scharfkantig, hat es eine hohe Rutschfestigkeit und Hakenfestigkeit. Der Rauheitsgrad wird letztlich durch die Korngröße des Füllmaterials, des Glasgranulats, bestimmt.
- **Entspricht BBK**
Das Glasgranulat ist 100 % umweltfreundlich und entspricht den geltenden Gesetzen und Vorschriften (Bodenqualitätsverordnung).
- **kreisförmig**
Das Kreislaufprodukt ist ein hochwertiges Recyclingprodukt, wodurch im Vergleich zu vergleichbaren Produkten für diese Anwendung die CO₂-Emissionen geringer sind und primäre Rohstoffe eingespart werden. Zudem kann das Produkt nach Erreichen der technischen Lebensdauer wieder als (Bau-)Rohstoff verwendet werden.

Anwendung

ColVidro ist recyceltes und eingefärbtes Glasgranulat. Unser Produkt wird auf Straßen, Radwegen, Brücken, Parkplätzen, Kunstwerken, Fassaden, Böden und Wänden verwendet. Unsere Produkte werden aus Glasabfällen hergestellt, die nicht mehr wiederverwendet werden können. Das Glasmaterial ist rundum mit Pigmenten eingefärbt. Nachhaltigkeit ist für uns ein umweltschonender Umgang mit unserem Lebensraum. Städte, Infrastruktur und Innenräume werden mit ColVidro schöner und lebenswerter.

Maße

ColVidro Glasgranulat ist derzeit in 4 Größen erhältlich: <0,8 mm Staub, 0,5 – 1,0 mm, 0,8 – 1,2 mm und 1,2 – 3,0 mm. Unsere Standardfarben sind Verkehrsblau, Verkehrsgrün und Verkehrsrot. Wir können das Glasgranulat in jeder gewünschten Farbe einfärben. Auch das Mischen von Farben ist möglich.

Glasgranulat <0,8 mm Staub



Glasgranulat 0,5 - 1,0 mm



Glasgranulat 0,8 - 1,2 mm



Glasgranulat 1,2 - 3,0 mm





colvitro.com

Let's color the world

ColVidro® Straße

Unser Produkt ist als Signalmarker in New York City vorgeschrieben. Alle Busspuren, Geh- und Radwege werden mit den von der Regierung gewählten Farben ausgeführt. Qualität, Nachhaltigkeit und Wiederverwendung (Circular Economy) stehen dabei im Mittelpunkt.



ColVidro Road ist in eine Harzschicht eingebettet und füllt Unebenheiten aus.



Da sich Oberflächen natürlich mit den Jahreszeiten und Jahren ändern, löst sich das flexible Harz mit ColVidro Road nicht ab und/oder reißt nicht und die Farbe bleibt eins.



Anwendungsbeispiele

ColVitro® ist unverwechselbar und arbeitet innovativ. Gemeinsam mit unserer Muttergesellschaft und Partnern bieten wir führende, integrierte und nachhaltige Lösungen an.

Das macht uns zu einem soliden Partner für unsere Beziehungen, der auf Kontinuität und Nachhaltigkeit ausgerichtet ist.

- Streuen Sie Material in sorgfältig ausgewählten Farben auf Busspuren, Geh- und Radwege.
- Qualität, Nachhaltigkeit und Wiederverwendung (Circular Economy) stehen dabei im Mittelpunkt.
- Dekorationsmaterial in z.B. Pflanzgefäßen, Vasen, Töpfen etc.
- ColVitro® wird als Wandabschluss auf verschiedenen Oberflächen eingesetzt.
- Bodenbelag und kann mit einer Versiegelungsschicht abgeschlossen werden.
- Farbfüllstoff in Lacken, Latex mit besonderen Eigenschaften.
- Fertigbetonproduktion zur Realisierung der gewünschten nachhaltigen Farben.
- Terrazzoböden.
- Rutschfestes Material.
- Schwimmbadverkleidung, sowohl Boden als auch Wand.
- Deckschicht für Betonpflastersteine.
- Verschleiß- und Beschichtungsschichten für Viadukte und Brücken, Holz, Kunststoff etc.
- Lärmschutzwände, gegen Algenbewuchs und Graffiti etc.

Vielleicht haben Sie auch Ideen für unser Produkt?