



Let's.color.the.world.

Gekleurd glasgranulaat: Nieuw, duurzaam en veilig!

ColVidro kan op vele manieren worden toegepast. Het gekleurde granulaat kan worden gebruikt als decoratie materiaal, kleur filler in verf of epoxy, stucco, terrazzo, prefab beton en nog veel meer. Wanneer het op de juiste manier is toegepast, biedt ColVidro een gekleurd systeem met consistente en duurzame kleuren. De coating die wij toepassen is watergedragen, bestendig tegen UV en niet schadelijk voor mens en dier.

ColVidro® kleur gecoat glas granulaat

ColVidro is onderscheidend en gaat vernieuwend te werk. Samen met onze moeder maatschappij en partners bieden wij toonaangevende, integrale en duurzame oplossingen.

Wij zijn daarmee een solide partner voor onze relaties, gericht op continuïteit en duurzaamheid.

ColVidro bouwt voortdurend aan zijn toekomst met vakmanschap en service om een optimale bijdrage te leveren aan het waarmaken van de ambities van klanten. Daartoe is ColVidro relatie gedreven en beschikt zij over een solide financiële basis om de ambities waar te maken.



ColVidro is zich bewust van haar maatschappelijke invloed en ziet maatschappelijke verantwoordelijkheid als vanzelfsprekend. Je kunt dit terug zien in alles wat wij doen: in onze projecten, in onze organisatie, zowel direct als indirect. Dit betekent dat innovatie, een open en integere stijl van zaken doen, klantvriendelijkheid, maar zeker ook de zorg voor milieu en duurzaam ondernemen kenmerken zijn in de dagelijkse bedrijfsvoering.

Wij zetten ons in voor meer veiligheid, een schonere wereld en een doelmatige omgang met grondstoffen en energie. Voor haar medewerkers creëert ColVidro een optimale en stabiele werkomgeving die maximaal bijdraagt aan de realisatie van hun individuele ambities. In deze solide omgeving dagen wij onze medewerkers voortdurend uit tot ontplooiing, creativiteit en verantwoordelijkheid.

Verschillende verpakkingsgroottes

ColVidro wordt geleverd in de hoeveelheden 25KG, 1t bigbag of losgestort.



25 kg zakken



Big bags (1.000 kg)



Kipper (29.000 kg)

ColVidro® kleur gecoat glas granulaat

- **Kleurvast**
De glasdeeltjes zijn door middel van een gepatenteerde behandeling aan alle zijden voorzien van kleur. Dit heeft als voordeel dat, indien de bovenste kleurlaag slijt, de onderliggende kleur reflecteert op de facetten door de helder glazen matrix. Dit maakt het product duurzaam resistent in alle weersomstandigheden, zelfs bij gebruik van strooizout.
- **Onderhoudsarm**
De sterke toplaag heeft een hoge verbrijzelingsweerstand, is onderhoudsarm en blijft de functionele eigenschappen lang behouden. Glas is van nature vocht- en vuilwerend. Hierdoor zijn toplagen op wegen en gebouwen langdurig beschermd tegen klimatologische invloeden en corrosie.
- **Slijtvast**
Glas heeft van nature een sterke slijtvastheid. Testen tonen aan dat ColVidro producten zeer slijtvast zijn. De hoge slijtvastheid betekent een langere (economische) levensduur, minder onderhoudsintervallen en lagere milieubelasting.
- **Ruwheid**
Door de vorm van het product, hoekig en niet poreus doch niet scherp, heeft het een hoge stroefheid en haakweerstand. De mate van ruwheid wordt uiteindelijk bepaald door de korrelgrootte van het instrooimateriaal, het glas granulaat.
- **Voldoet aan BBK**
Het glasgranulaat is 100% milieuvriendelijk en voldoet aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving (Besluit bodemkwaliteit).
- **Circulair**
Het circulair product is een hoogwaardig recyclingproduct waardoor de CO₂-uitstoot lager is en primaire grondstoffen bespaard blijven t.o.v. vergelijkbare producten voor deze toepassing. Daarbij is het product, indien de technische levensduur bereikt is, opnieuw als (bouw)grondstof inzetbaar.

Toepassing

ColVidro is gerecycled en gekleurd glasgranulaat. Ons product wordt toegepast op wegen, fietspaden, bruggen, parkeerterreinen, kunstwerken, gevels, vloeren en wanden. Onze producten worden gemaakt van glasafval dat voor hergebruik niet meer toepasbaar is. Het glas materiaal is rondom gekleurd met pigmenten. Duurzaamheid is in onze ogen het op een milieuvriendelijke manier beheren van onze leefomgeving. Steden, infrastructuur en interieur worden mooier en leefbaarder met ColVidro.

Maatvoeringen

ColVidro glasgranulaat wordt momenteel geleverd in 4 maatvoeringen: <0.8 mm Dust, 0,5 – 1,0 mm, 0,8 – 1,2 mm en 1,2 – 3,0 mm. Onze standaard kleuren zijn Traffic blue, Traffic green en Traffic red. We kunnen het glasgranulaat kleuren in elke gewenste kleur. Ook het mixen van kleuren is een optie.

Glasgranulaat <0.8 mm Dust



Glasgranulaat 0.5 - 1.0 mm



Glasgranulaat 0.8 - 1.2 mm



Glasgranulaat 1.2 - 3.0 mm





colvitro.com

Let's color the world

ColVidro® Road

Ons product is voorgeschreven als signaalmarkering in New York City. Alle busbanen, wandelpaden en fietsstroken worden uitgevoerd met de kleuren gekozen door de overheid. Kwaliteit, duurzaam en hergebruik (circulaire economie) staan hierbij centraal.



ColVidro Road wordt ingebed in een harslaag en vult eventuele oneffenheden op.



Omdat oppervlakten van nature veranderen met de seizoenen en jaren, zal de flexibele hars met ColVidro Road niet loslaten en/of barsten en blijft de kleur één geheel.



Voorbeelden van toepassingen

ColVitro® is onderscheidend en gaat vernieuwend te werk. Samen met onze moeder maatschappij en partners bieden wij toonaangevende, integrale en duurzame oplossingen.

Wij zijn daarmee een solide partner voor onze relaties, gericht op continuïteit en duurzaamheid.

- Instrooi materiaal op busbanen, wandelpaden en fietsstroken met de zorgvuldig gekozen kleuren.
- Kwaliteit, duurzaam en hergebruik (circulaire economie) staan hierbij centraal.
- Decoratiemateriaal in bv. plantenbakken, vazen, potjes etc.
- ColVitro® wordt gebruikt als wandafwerking op diverse ondergronden.
- Vloerafwerking en kan afgewerkt worden met een seal laag.
- Kleur vulmateriaal in verven, latex met bijzondere eigenschappen.
- Prefab betonproductie om gewenste duurzame kleuren te realiseren.
- Terrazzo vloeren.
- Antislip materiaal.
- Zwembad afwerking, zowel vloer als wand.
- Toplaag voor betonstraat stenen.
- Slijt -en deklagen voor viaducten en bruggen, hout, kunststof etc.
- Geluidswanden, tegen algengroei en graffiti etc.

Wellicht heeft u ook nog wel ideeën voor ons product?