



Låt oss färga världen.

Färgat glasgranulat: Nytt, hållbart och säkert!

ColVitro kan användas på många sätt. Det färgade granulatet kan användas som dekorationsmaterial, färgfyllmedel i färg eller epoxy, stuckatur, terrazzo, prefabbetong och mycket mer. När den appliceras på rätt sätt ger ColVitro ett färgat system med konsekventa och långvariga färger. Beläggningen vi applicerar är vattenbaserad, UV-beständig och inte skadlig för människor och djur.



ColVidro® färgbelagt glasgranulat

ColVidro är distinkt och fungerar innovativt. Tillsammans med vårt moderbolag och partners erbjuder vi ledande, integrerade och hållbara lösningar.

Detta gör oss till en solid partner för våra relationer med fokus på kontinuitet och hållbarhet. ColVidro bygger ständigt sin framtid med hantverk och service för att på ett optimalt sätt bidra till att förverkliga kundernas ambitioner. För detta ändamål är ColVidro relationsdriven och har en solid ekonomisk grund för att förverkliga sina ambitioner.



ColVidro är medveten om sitt sociala inflytande och ser socialt ansvar som självklart. Det ser du i allt vi gör: i våra projekt, i vår organisation, både direkt och indirekt. Det betyder att innovation, en öppen och ärlig stil att göra affärer, kundvänlighet, men absolut också omsorg om miljön och hållbara affärsmetoder är kännetecknen för den dagliga verksamheten.

Vi är engagerade i ökad säkerhet, en renare värld och effektiv användning av råvaror och energi. För sina anställda skapar ColVidro en optimal och stabil arbetsmiljö som maximalt bidrar till att förverkliga deras individuella ambitioner. I denna solida miljö utmanar vi ständigt våra medarbetare att utvecklas, att vara kreativa och att ta ansvar.

Olika förpackningsstorlekar

ColVidro levereras i mängder om 25 kg, 1 t storsäck eller bulk.



25 kg påsar



Stora säckar (1 000 kg)



Tippvagn (29 000 kg)

colvitro.com

Let's.color.the.world

ColVidro® färgbelagt glasgranulat

- **Färgäkta**
Glaspartiklarna förses med färg på alla sidor genom en patenterad behandling. Detta har fördelen att, om det översta färgskiktet slits av, reflekteras den underliggande färgen på fasetterna genom den klara glasmatriken. Detta gör produkten permanent beständig i alla väderförhållanden, även vid användning av vägsalt.
- **Lågt underhåll**
Det starka toppskiktet har en hög krosshållfasthet, är lågt underhåll och behåller sina funktionella egenskaper under lång tid. Glas är naturligt fukt- och smutsbeständigt. Som ett resultat är översta skikt på vägar och byggnader skyddade mot klimatpåverkan och korrosion under lång tid.
- **Nötningsbeständig**
Glas har naturligtvis stark slitstyrka. Tester visar att ColVidro-produkter är mycket hållbara. Den höga slitstyrkan innebär en längre (ekonomisk) livslängd, färre underhållsintervaller och lägre miljöpåverkan.
- **Grovhet**
På grund av produktens form, kantig och icke-porös men inte skarp, har den ett högt glidskydd och krokmotstånd. Graden av grovhet bestäms ytterst av kornstorleken på fyllnadsmaterialet, glasgranulatet.
- **Överensstämmer med BBK**
Glasgranulatet är 100 % miljövänligt och följer gällande lagar och förordningar (jordkvalitetsförordningen).
- **Cirkulär**
Den cirkulära produkten är en högkvalitativ återvinningsprodukt, vilket innebär att CO₂-utsläppen är lägre och primära råvaror sparas jämfört med jämförbara produkter för denna applikation. Dessutom kan produkten användas igen som (konstruktions)råvara om den tekniska livslängden är uppnådd.

Ansökan

ColVidro är återvunnet och färgat glasgranulat. Vår produkt används på vägar, cykelvägar, broar, parkeringsplatser, konstverk, fasader, golv och väggar. Våra produkter är gjorda av glasavfall som inte längre kan återanvändas. Glasmaterialet är färgat runt om med pigment. Enligt vår uppfattning är hållbarhet att hantera vår livsmiljö på ett miljövänligt sätt. Städer, infrastruktur och interiör blir vackrare och mer levande med ColVidro.

Mått

ColVidro glasgranulat finns för närvarande i 4 storlekar: <0,8 mm Dust, 0,5 – 1,0 mm, 0,8 – 1,2 mm och 1,2 – 3,0 mm. Våra standardfärger är Trafikblått, Trafikgrönt och Trafikrött. Vi kan färga glasgranulatet i valfri färg. Att blanda färger är också ett alternativ.

Glasgranulat <0,8 mm Damm



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® Road

Vår produkt är föreskriven som en signalmarkör i New York City. Alla bussbanor, gång- och cykelbanor utförs med de färger som regeringen valt. Kvalitet, hållbarhet och återanvändning (cirkulär ekonomi) är centralt i detta.



ColVidro Road är inbäddad i ett lager av harts och fyller ut eventuella ojämnheter.



Eftersom ytor förändras naturligt med årstiderna och åren kommer det flexibla hartset med ColVidro Road inte att flagna och/eller spricka och färgen förblir en.



Exempel på applikationer

ColVitro® är distinkt och fungerar innovativt. Tillsammans med vårt moderbolag och partners erbjuder vi ledande, integrerade och hållbara lösningar.

Detta gör oss till en solid partner för våra relationer med fokus på kontinuitet och hållbarhet.

- Strö material på buss-, gång- och cykelbanor i noga utvalda färger.
- Kvalitet, hållbarhet och återanvändning (cirkulär ekonomi) är centralt i detta.
- Dekorationsmaterial i t ex planteringskärl, vaser, krukor etc.
- ColVitro® används som väggfinish på olika ytor.
- Golvfinish och kan avslutas med tätskikt.
- Färgfyllningsmaterial i färger, latex med speciella egenskaper.
- Prefab betongproduktion för att realisera önskade hållbara färger.
- Terrazzogolv.
- Halkfritt material.
- Poolfinish, både golv och vägg.
- Toppskikt för betongbeläggningsssten.
- Slit- och beläggningsskikt för viadukter och broar, trä, plast mm.
- Ljudbarriärer, mot alg tillväxt och graffiti m.m.

Kanske har du också idéer till vår produkt?