



La oss.farge.verden.

Farget glassgranulat: Nytt, slitesterkt og trygt!

ColVistro kan brukes på mange måter. Det fargede granulatet kan brukes som dekormateriale, fargefyll i malning eller epoksy, stukk, terrazzo, prefabrikkert betong og mye mer. Når den påføres riktig, gir ColVistro et farget system med konsistente og langvarige farger. Belegget vi legger på er vannbasert, motstandsdyktig mot UV og ikke skadelig for mennesker og dyr.



ColVITRO® fargebelagt glassgranulat

ColVITRO er særegen og fungerer innovativt. Sammen med vårt morselskap og partnere tilbyr vi ledende, integrerte og bærekraftige løsninger.

Dette gjør oss til en solid partner for våre relasjoner, fokusert på kontinuitet og bærekraft. ColVITRO bygger hele tiden sin fremtid med håndverk og service for å gi et optimalt bidrag til å realisere kundenes ambisjoner. For dette formål er ColVITRO relasjonsdrevet og har et solid økonomisk grunnlag for å realisere sine ambisjoner.



ColVITRO er bevisst sin sosiale påvirkning og ser sosialt ansvar som en selvfølge. Dette kan du se i alt vi gjør: i våre prosjekter, i vår organisasjon, både direkte og indirekte. Dette betyr at innovasjon, en åpen og ærlig forretningsstil, kundevennlighet, men absolutt også omsorg for miljøet og bærekraftig forretningspraksis er kjennetegn i den daglige forretningsdriften. Vi er forpliktet til større sikkerhet, en renere verden og effektiv bruk av råvarer og energi.

For sine ansatte skaper ColVITRO et optimalt og stabilt arbeidsmiljø som gir et maksimalt bidrag til å realisere deres individuelle ambisjoner. I dette solide miljøet utfordrer vi hele tiden våre ansatte til å utvikle seg, være kreative og ta ansvar.

Ulike pakningsstørrelser

ColVITRO leveres i mengder på 25 kg, 1 t storsekk eller bulk.



25 kg sekker



Storsekker (1000 kg)



Tipper (29 000 kg)

colvitro.com

Let's.color.the.world

ColVidro® fargebelagt glassgranulat

- **Fargefast**
Glasspartiklene får farge på alle sider ved hjelp av en patentert behandling. Dette har den fordelen at hvis det øverste fargelaget slites av, reflekteres den underliggende fargen på fasettene gjennom den klare glassmatrisen. Dette gjør produktet permanent motstandsdyktig i alle værforhold, også ved bruk av veisalt.
- **Lite vedlikehold**
Det sterke toppsjiktet har høy klemmotstand, er lite vedlikehold og beholder sine funksjonelle egenskaper i lang tid. Glass er naturlig fukt- og smussbestandig. Som et resultat er topplag på veier og bygninger beskyttet mot klimatiske påvirkninger og korrosjon i lang tid.
- **Slitasjebestandig**
Glass har naturlig nok sterk slitestyrke. Tester viser at ColVidro-produkter er svært holdbare. Den høye slitestyrken betyr lengre (økonomisk) levetid, færre vedlikeholdsintervaller og lavere miljøbelastning.
- **Ruhet**
På grunn av formen på produktet, kantet og ikke-porøst, men ikke skarpt, har det høy sklimotstand og krokmotstand. Graden av ruhet bestemmes til syvende og sist av kornstørrelsen på fyllmaterialet, glassgranulatet.
- **Samsvarer med BBK**
Glassgranulatet er 100 % miljøvennlig og overholder gjeldende lover og forskrifter (jordkvalitetsdekret).
- **Sirkulær**
Det sirkulære produktet er et resirkuleringsprodukt av høy kvalitet, noe som betyr at CO₂-utslippene er lavere og primære råvarer spart sammenlignet med sammenlignbare produkter for denne applikasjonen. I tillegg kan produktet brukes igjen som (konstruksjons)råstoff dersom teknisk levetid er nådd.

Applikasjon

ColVidro er resirkulert og farget glassgranulat. Vårt produkt brukes på veier, sykkelveier, broer, parkeringsplasser, kunstverk, fasader, gulv og vegger. Våre produkter er laget av glassavfall som ikke lenger kan gjenbrukes. Glassmaterialet er farget rundt med pigmenter. Etter vårt syn er bærekraft å forvalte livsmiljøet vårt på en miljøvennlig måte. Byer, infrastruktur og interiør blir vakrere og mer levelig med ColVidro.

Dimensjoner

ColVidro glassgranulat er for tiden tilgjengelig i 4 størrelser: <0,8 mm Støv, 0,5 – 1,0 mm, 0,8 – 1,2 mm og 1,2 – 3,0 mm. Våre standardfarger er Trafikkblått, Trafikkgrønt og Trafikkrodt. Vi kan farge glassgranulatet i hvilken som helst ønsket farge. Blanding av farger er også et alternativ.

Glassgranulat <0,8 mm Støv



Glassgranulat 0,5 - 1,0 mm



Glassgranulat 0,8 - 1,2 mm



Glassgranulat 1,2 - 3,0 mm





colvitro.com

Let's color the world

ColVidro® Road

Produktet vårt er foreskrevet som en signalmarkør i New York City. Alle bussfelt, gang- og sykkelfelt utføres med fargene valgt av myndighetene. Kvalitet, bærekraft og gjenbruk (sirkulær økonomi) står sentralt i dette.



ColVidro Road er innebygd i et lag med harpiks og fyller ut eventuelle ujevnheter.



Fordi overflater naturlig endres med årstidene og årene, vil den fleksible harpiksen med ColVidro Road ikke flasse og/eller sprekke, og fargen forblir en.



Eksempler på bruksområder

ColVitro® er særegen og fungerer innovativt. Sammen med vårt morselskap og partnere tilbyr vi ledende, integrerte og bærekraftige løsninger.

Dette gjør oss til en solid partner for våre relasjoner, fokusert på kontinuitet og bærekraft.

- Dryss materiale på bussfelt, gang- og sykkel felt i nøye utvalgte farger.
- Kvalitet, bærekraft og gjenbruk (sirkulær økonomi) står sentralt i dette.
- Dekormateriale i for eksempel plantekasser, vaser, pottes, etc.
- ColVitro® brukes som veggfinish på ulike overflater.
- Gulvfinish og kan etterbehandles med tettesjikt.
- Fargefyllingsmateriale i maling, lateks med spesielle egenskaper.
- Prefabrikkert betongproduksjon for å realisere ønskede bærekraftige farger.
- Terrazzogulv.
- Sklisikkert materiale.
- Svømmebassengfinish, både gulv og vegg.
- Topplag for betongbelegningsstein.
- Slitasje- og belegglag for viadukter og broer, tre, plast m.m.
- Lydbarrierer, mot algevekst og graffiti m.m.

Kanskje du også har ideer til vårt produkt?