

Produkt

Det omhyggeligt knækkede, farvebelagte glasgranulat bruges blandt andet som fyldmateriale til visuel indikationsmarkering på vejbelægninger. Farver og kornstørrelse er tilgængelige på kundespecifikation.

produktegenskaber

- **Farveægte**
Glaspartiklerne er forsynet med en farvebelægning på alle sider. Selv når det øverste lag er slidt væk, reflekteres den underliggende farve konsekvent på facetterne gennem den klare glasmatrix. Dette gør produktet permanent modstandsdygtigt under alle vejrforhold, også ved brug af vejsalt.
- **Ruhed**
På grund af produktets form, kantet og ikke-porøs, men ikke skarpt, har det en høj skridsikkerhed og krogmodstand. Graden af ruhed bestemmes i sidste ende af kornstørrelsen af fyldmaterialet, glasgranulatet. Højdepoleringsværdi (PSV).
- **Lav vedligeholdelse**
Det stærke top lag har en høj knusningsmodstand, er lavt vedligeholdende og bevarer sine funktionelle egenskaber i lang tid, så vejen er permanent (langsigtet og cirkulær) beskyttet mod påvirkninger fra det specifikke miljø.
- **Cirkulær**
Det cirkulære produkt er et genbrugsprodukt af høj kvalitet, hvilket betyder, at CO₂-udledningen er lavere, og der spares primære råvarer i forhold til sammenlignelige produkter til denne anvendelse. Derudover kan produktet genbruges som byggemateriale, når den tekniske levetid er nået.
- **Overholder BBK**
Glasgranulatet er miljøvenligt og overholder gældende love og regler (jordkvalitetsbekendtgørelsen).

Ansøgning

ColVitra Road bruges til skiltemarkering og skridsikre overflader. Det farvede granulat drysses eller sprøjtes med et harpiksbindingemiddel på beton- eller asfaltoverflader.

De leverede tekniske data er korrekte og nøjagtige efter vores bedste viden. Vi anbefaler, at kunden vurderer disse anbefalinger og forslag i forbindelse med deres specifikke anvendelse. 15-04-2021

Når det påføres, tilbyder ColVitra Road et farvet (markering) system med skridsikker og ensartet farveoverflade. Anvendelsen i harpiksbinderen falder uden for dette produktblads omfang. Der er udarbejdet retningslinjer for behandling og er tilgængelige for behandleren.

Tabel 1. Tekniske data

Størrelse	4 størrelse: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Miljø	100% genbrugsglas og naturlige pigmenter
Vægt	2500 g/dm ³
Hårdhed	5,5-6,0 Mhs
Poleringsværdi	79 (DV)
SRT-værdi	70 (DV)
Bulk massefylde	2200 g/dm ³
Fugtindhold	< 1 %
Fysisk og kemisk sammensætning	100% cirkulært ren klart forbrugerglas
Syrebestandig	100% uopløselig
Form	Kantet, ikke-porøs, ikke skarpt
Sammensætning	Amorphous Silica
LA-værdi	LA11 (DV)

Emballage og opbevaring

Fås i én (1) ton storsæk, på en robust træpalle eller i poser/spande på 25 kg. Opbevares køligt, tørt og i original emballage. Opbevar alle emballerede granulat på et rent, tørt sted væk fra fugt. Holdbarheden er længere end 12 måneder.

Sikkerhed

De farvebelagte glaspartikler har ingen skarpe kanter. Håndteres med passende handsker for at beskytte mod kantede partikler.