

Produkt

Det forsiktig knuste, fargebelagte glassgranulatet brukes blant annet som utfyllingsmateriale for visuell indikasjonsmerking på vegdekke. Farger og kornstørrelse er tilgjengelig på kundespesifikasjoner.

Produktfunksjoner

- Fargefast**
Glasspartiklene er forsynt med et fargebelegg på alle sider. Selv når det øverste laget er slitt bort, reflekteres den underliggende fargen konsekvent på fasettene gjennom den klare glassmatrisen. Dette gjør produktet permanent motstandsdyktig i alle værforhold, også ved bruk av veisalt.
- Ruhet**
På grunn av formen på produktet, kantet og ikke-porøs, men ikke skarpt, har det høy sklimotstand og krokmotstand. Graden av ruhet bestemmes til syvende og sist av kornstørrelsen på fyllmaterialet, glassgranulatet. Høydepoleringsverdi (PSV).
- Lite vedlikehold**
Det sterke toppsjiktet har høy klemmotstand, er lite vedlikehold og beholder sine funksjonelle egenskaper i lang tid, slik at veien er permanent (langsiktig og sirkulær) beskyttet mot påvirkning fra det spesifikke miljøet.
- 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 gjenbrukes som byggemateriale når den tekniske levetiden er nådd.
- Samsvarer med BBK**
Glassgranulatet er miljøvennlig og overholder gjeldende lover og forskrifter (jordkvalitetsdekret).

Applikasjon

ColVitra Road brukes i skiltmerking og sklisikre overflater. Det fargede granulatet sprøytes eller sprøytes med et harpiksbindemiddel på betong- eller asfaltoverflater.

De tekniske dataene som er levert er korrekte og nøyaktige etter beste kunnskap. Vi anbefaler at kunden vurderer disse anbefalingene og forslagene i forbindelse med deres spesifikke applikasjon. 15-04-2021

Når det påføres, tilbyr ColVitra Road et farget (merke) system med en sklisikker og konsistent fargeoverflate. Påføringen i harpiksbinderen faller utenfor omfanget av dette produktarket. Behandlingsretningslinjer er utarbeidet og er tilgjengelige for behandleren.

Tabell 1. Tekniske data

| | |
|---------------------------------|--|
| Størrelse | 4 tørrelse: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm |
| Miljø | 100 % resirkulert glass og naturlige pigmenter |
| Vekt | 2500 g/dm ³ |
| Hardhet | 5,5-6.0 Mhs |
| Poleringsverdi | 79 (DV) |
| SRT-verdi | 70 (DV) |
| Bulkdensitet | 2200 g/dm ³ |
| Fuktighetsinnhold | < 1 % |
| Fysisk og kjemisk sammensetning | 100 % sirkulært rent klart forbrukerglass |
| Syrebestandig | 100% uløselig |
| Form | Kantet, ikke-porøs, ikke skarp |
| Sammensetning | Amorphous Silica |
| LA-verdi | LA11 (DV) |

Emballasje og oppbevaring

Tilgjengelig i én (1) tonns storsekk, på en solid trepall eller i poser/bøtter på 25 KG. Oppbevares på et kjølig, tørt sted og i originalemballasjen. Oppbevar alle pakkede granulat på et rent, tørt sted vekk fra fuktighet. Holdbarheten er lengre enn 12 måneder.

Sikkerhet

De fargebelagte glasspartiklene har ingen skarpe kanter. Håndteres med egnede hansker for å beskytte mot kantete partikler.