

Product

Het zorgvuldig gebroken, kleur gecoat, glasgranulaat wordt gebruikt onder andere als instrooi materiaal voor visuele aanduiding markeringen op wegverhardingen. Kleuren en korrelgrootte zijn beschikbaar op klantspecificatie.

Producteigenschappen

- **Kleurvast**

De glasdeeltjes zijn aan alle zijden voorzien met een kleurcoating. Zelfs als de bovenlaag is weggesleten, reflecteert de onderliggende kleur consistent op de facetten door de helder glazen matrix. Dit maakt het product duurzaam resistent in alle weersomstandigheden, zelfs bij gebruik van strooizout.

- **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 instrooi materiaal, het glasgranulaat. Hoogte polijstwaarde (PSV).

- **Onderhoudsarm**

De sterke toplaag heeft een hoge verbrijzelingsweerstand, is onderhoudsarm en blijft de functionele eigenschappen lang behouden waardoor de weg duurzaam (langdurig en circulair) beschermd is tegen de invloeden van de specifieke omgeving.

- **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 bouwgrondstof inzetbaar.

- **Voldoet aan BBK**

Het glasgranulaat is milieuvriendelijk en voldoet aan de van toepassing zijnde wet- en regelgeving (Besluit bodemkwaliteit).

Toepassing

ColVitra Road wordt toegepast in aanduiding markering en antislip oppervlaktoepassingen. Het gekleurde granulaat wordt ingestrooid of opgespoten met een harsbindmiddel op beton- of asfaltoppervlakken.

Wanneer het is toegepast, biedt ColVitra Road een gekleurd (aanduidings-) systeem met antislip en consistent kleuroppervlak. De toepassing in het harsbindmiddel valt buiten de scope van dit productblad. Voor de verwerker zijn verwerkingsrichtlijnen opgesteld en beschikbaar.

Tabel 1. Technische Data

Maat	4 maatvoeringen: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Milieu	100% gerecycled glas en natuurlijke pigmenten
Gewicht	2500 g/dm ³
Hardheid	5,5-6,0 Mhs
Polijstwaarde	79 (DV)
SRT waarde	70 (DV)
Bulk dichtheid	2200 g/dm ³
Vochtgehalte	< 1 %
Fysische en chemische samenstelling	100% circulair schoon helder consumenten glas
Zuurbestendig	100% onoplosbaar
Vorm	Hoekig, niet poreus, niet scherp
Samenstelling	Amorphous Silica
LA waarde	LA11 (DV)

Verpakking & Opslag

Verkrijgbaar in één (1) tons bigbag, op een stevige houten pallet of in zakken/emmers van 25 KG. Bewaar op een koele, droge plaats en in hun originele verpakking. Bewaar alle verpakte granulaten op een schone, droge locatie uit de buurt van vocht. De houdbaarheid is langer dan 12 maanden.

Veiligheid

De kleur gecoate glasdeeltjes hebben geen scherpe randen. Hanteer met geschikte handschoenen om te beschermen tegen hoekvormige deeltjes.

De geleverde technische gegevens zijn naar ons beste weten juist en accuraat. We raden aan dat de klant deze aanbevelingen en suggesties evalueert in samenhang met hun specifieke toepassing. 15-04-2021