

## Tuote

Huolellisesti rikottua, väripinnoitettua lasigranulaattia käytetään muun muassa päällysteiden visuaalisten merkkimerkintöjen täytemateriaalina. Värit ja raekoko ovat saatavilla asiakkaan toiveiden mukaan.

## Tuotteen ominaisuudet

- Väripitävä**  
Lasihuukkaset on varustettu väripinnoitteella joka puolelta. Vaikka päällyskerros on kulunut pois, alla oleva väri heijastuu tasaisesti puolista kirkkaan lasimatriisiin läpi. Tämä tekee tuotteesta pysyvästi kestävästä kaikissa sääolosuhteissa, myös tiesuolaa käytettäessä.
- Epätasaisuus**  
Tuotteen muodon, kulmikas ja ei-huokoinen, mutta ei terävä, ansiosta sillä on korkea luistokestävyys ja koukkunkestävyys. Karheusaste määräytyy viime kädessä täytemateriaalin, lasirakeen, raekoon mukaan. Korkeuskiillotusarvo (PSV).
- Vähäinen huolto**  
Vahvalla pintakerroksella on korkea iskunkesto, se on vähän huoltoa vaativa ja säilyttää toiminnalliset ominaisuutensa pitkään, joten tie on pysyvästi (pitkäaikaisesti ja ympyrämäinen) suojattu tietyn ympäristön vaikutuksilta.
- Pyöreä**  
Pyöreä tuote on korkealaatuinen kierrätystuote, mikä tarkoittaa, että CO<sub>2</sub>-päästöt ovat pienemmät ja primaariraaka-aineita säästyy verrattuna tähän sovellukseen vastaaviin tuotteisiin. Lisäksi tuotetta voidaan käyttää uudelleen rakennusmateriaalina, kun tekninen käyttöikä on saavutettu.
- BBK:n mukainen**  
Lasigranulaatti on ympäristöystävällinen ja soveltuvien lakien ja määräysten mukainen (maaperän laatuasetus).

## Sovellus

ColVidro Roadia käytetään opastemerkinnöissä ja liukumattomissa pinnoissa. Väriäinen granulaatti sirotellaan tai ruiskutetaan hartsisideaineella betoni- tai asfalttipinnoille.

**Toimitetut tekniset tiedot ovat oikeita ja tarkkoja parhaan tietomme mukaan. Suosittelemme, että asiakas arvioi näitä suosituksia ja ehdotuksia oman sovelluksensa yhteydessä. 15-04-2021**

Levitettäessä ColVidro Road tarjoaa värillisen (merkintä) järjestelmän, jossa on liukumaton ja tasainen väripinta. Käyttö hartsisideaineessa ei kuulu tämän tuoteselosteen piiriin. Käsittelyohjeet on laadittu ja ne ovat prosessorin käytettävissä.

## Taulukko 1. Tekniset tiedot

Koko	4 koko: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Ympäristö	100 % kierrätettyä lasia ja luonnollisia pigmenttejä
Paino	2500 g/dm <sup>3</sup>
Kovuus	5,5-6.0 Mhs
Kiillotusarvo	79 (DV)
SRT-arvo	70 (DV)
Irtopaino	2200 g/dm <sup>3</sup>
Kosteuspitoisuus	< 1 %
Fysikaalinen ja kemiallinen koostumus	100 % pyöreä puhdas kirkasta kulutuslasia
Haponkestävä	100 % liukenematon
Muoto	Kulmikas, ei-huokoinen, ei terävä
Koostumus	Amorphous Silica
LA-arvo	LA11 (DV)

## Pakkaus & Varastointi

Saatavana yhden (1) tonnin isossa pussissa, tukevalla puulavalla tai 25 kg:n säkeissä/ämpärissä. Säilytä viileässä, kuivassa paikassa ja alkuperäispakkauksissaan. Säilytä kaikki pakatut rakeet puhtaassa, kuivassa paikassa poissa kosteudelta. Säilyvyys on yli 12 kuukautta.

## Turvallisuus

Väripinnoitetuissa lasihuukkasissa ei ole teräviä reunoja. Käsittele sopivilla käsineillä suojaamaan kulmikkaalta huukkasilta.