

Tuote

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

Tuotteen ominaisuudet

- Väripitävä**
Lasishiikkaset 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 CO₂-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 ³ |
| Kovuus | 5,5-6.0 Mhs |
| Kiillotusarvo | 79 (DV) |
| SRT-arvo | 70 (DV) |
| Irtopaino | 2200 g/dm ³ |
| 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 lasishiikkasissa ei ole teräviä reunoja. Käsittele sopivilla käsineillä suojaamaan kulmikkaalta hiukkasilta.