

## Produkt

Starannie tłuczony, barwiony granulat szklany stosowany jest między innymi jako materiał wypełniający do oznakowań wizualnych na nawierzchniach drogowych. Kolorystyka i uziarnienie do uzgodnienia z klientem.

## cechy produktu

- Trwałe kolory**  
Cząsteczki szkła są pokryte kolorową powłoką ze wszystkich stron. Nawet gdy górna warstwa jest zużyta, kolor bazowy konsekwentnie odbija się na fasetach poprzez przezroczystą szklaną matrycę. Dzięki temu produkt jest trwale odporny w każdych warunkach atmosferycznych, nawet przy stosowaniu soli drogowej.
- Chropowatość**  
Ze względu na kształt produktu, kanciasty i nieporowaty, ale nie ostry, ma wysoką odporność na poślizg i hak. Stopień chropowatości jest ostatecznie określany przez wielkość ziarna materiału wypełniającego, granulatu szklanego. Wartość polerowania wysokości (PSV).
- Niskie koszty utrzymania**  
Mocna warstwa nawierzchniowa charakteryzuje się dużą odpornością na zgniatanie, jest tania w utrzymaniu i długo zachowuje swoje właściwości użytkowe, dzięki czemu droga jest trwale (długotrwała i okrężna) chroniona przed wpływami specyficznego środowiska.
- okólnik**  
Produkt o obiegu zamkniętym to wysokiej jakości produkt z recyklingu, co oznacza, że emisja CO<sub>2</sub> jest niższa, a surowce pierwotne są oszczędzane w porównaniu z porównywalnymi produktami do tego zastosowania. Ponadto produkt może być ponownie użyty jako materiał budowlany po osiągnięciu technicznej żywotności.
- Zgodny z BBK**  
Granulat szklany jest przyjazny dla środowiska i zgodny z obowiązującymi przepisami (rozporządzenie w sprawie jakości gleby).

## Aplikacja

ColVidro Road jest używany do znakowania oznakowań i powierzchni antypoślizgowych. Kolorowy granulat jest posypywany lub natryskiwany spoiwem żywicznym na powierzchnie betonowe lub asfaltowe.

**Dostarczone dane techniczne są poprawne i dokładne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Zalecamy, aby klient ocenił te zalecenia i sugestie w połączeniu z ich konkretnym zastosowaniem. 15-04-2021**

Po nałożeniu ColVidro Road oferuje kolorowy system (oznakowania) z antypoślizgową i spójną kolorystycznie powierzchnią. Zastosowanie w spoiwie żywicznym wykracza poza zakres tej karty produktu. Wytyczne dotyczące przetwarzania zostały sporządzone i są dostępne dla podmiotu przetwarzającego.

## Tabela 1. Dane techniczne

Rozmiar	4 Rozmiar: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Środowisko	100% szkło z recyklingu i naturalne pigmenty
Gramatura	2500 g/dm <sup>3</sup>
Twardość	5,5-6,0 Mhs
Wartość polerowania	79 (DV)
Wartość SRT	70 (DV)
Gęstość nasypowa	2200 g/dm <sup>3</sup>
Zawartość wilgoci	< 1 %
Skład fizyczny i chemiczny	100% czyste okrężnie przezroczyste szkło konsumenckie
Kwasoodporny	100% nierozpuszczalny
Kształt	Kanciasty, nieporowaty, nie ostry
Skład	Amorphous Silica
Wartość LA	LA11 (DV)

## Pakowanie i przechowywanie

Dostępne w dużych workach o pojemności jednej (1) tony, na solidnej drewnianej palecie lub w workach/wiadrach po 25 kg. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu i w oryginalnym opakowaniu. Przechowuj wszystkie zapakowane granulki w czystym, suchym miejscu, z dala od wilgoci. Okres przydatności do spożycia jest dłuższy niż 12 miesięcy.

## Bezpieczeństwo

Cząsteczki szkła powlekanego barwnie nie mają ostrych krawędzi. Używać odpowiednich rękawic w celu ochrony przed cząstkami kanciastymi.