

Prodotti

Il granulato di vetro accuratamente rotto e rivestito di colore viene utilizzato, tra l'altro, come materiale di riempimento per la segnaletica visiva sui marciapiedi stradali. Colori e granulometria sono disponibili su specifica del cliente.

Caratteristiche del prodotto

- **Resistente al colore**
Le particelle di vetro sono dotate di un rivestimento colorato su tutti i lati. Anche quando lo strato superiore è consumato, il colore sottostante si riflette uniformemente sulle sfaccettature attraverso la matrice di vetro trasparente. Questo rende il prodotto permanentemente resistente a tutte le condizioni atmosferiche, anche quando si utilizza il sale antigelo.
- **Rugosità**
Per la forma del prodotto, angolare e non porosa ma non tagliente, ha un'elevata resistenza allo scivolamento e all'aggancio. Il grado di rugosità è determinato in ultima analisi dalla granulometria del materiale di riempimento, il granulato di vetro. Valore di lucidatura dell'altezza (PSV).
- **Bassa manutenzione**
Il robusto strato superiore ha un'elevata resistenza allo schiacciamento, richiede poca manutenzione e conserva a lungo le sue proprietà funzionali, in modo che la strada sia protetta in modo permanente (a lungo termine e circolare) dagli influssi dell'ambiente specifico.
- **Circolare**
Il prodotto circolare è un prodotto di riciclaggio di alta qualità, il che significa che le emissioni di CO₂ sono inferiori e le materie prime primarie vengono risparmiate rispetto a prodotti comparabili per questa applicazione. Inoltre, il prodotto può essere riutilizzato come materiale da costruzione una volta raggiunta la durata tecnica.
- **Conforme a BBK**
Il granulato di vetro è ecologico e conforme alle leggi e ai regolamenti vigenti (Decreto sulla qualità del suolo).

Applicazione

ColVidro Road viene utilizzato nella segnaletica segnaletica e nelle applicazioni di superfici antiscivolo. Il granulato colorato viene cosparso o spruzzato con un legante resinoso su superfici in cemento o asfalto.

Una volta applicato, ColVidro Road offre un sistema colorato (di marcatura) con una superficie di colore uniforme e antiscivolo. L'applicazione nel legante resinoso esula dallo scopo di questa scheda prodotto. Le linee guida per il trattamento sono state redatte e sono disponibili per il responsabile del trattamento.

Tabella 1. Dati tecnici

Dimensioni	4 dimensioni: 1) <0,8 Dust 2) 0,5 – 1,0 mm 3) 0,8 – 1,2 mm 4) 1,2 – 3,0 mm
Ambiente	100% vetro riciclato e pigmenti naturali
Peso	2500 g/dm ³
Durezza	5,5-6,0 Mhs
Valore di lucidatura	79 (DV)
Valore SRT	70 (DV)
Densità apparente	2200 g/dm ³
Contenuto di umidità	< 1 %
Composizione fisica e chimica	100% bicchiere di consumo circolare pulito e trasparente
Resistente agli acidi	100% insolubile
Modulo	Angolare, non poroso, non tagliente
Composto	Amorphous Silica
Valore L.A	LA11 (DV)

Imballaggio e stoccaggio

Disponibile in big bag da una (1) tonnellata, su un robusto pallet di legno o in sacchi/secchi da 25 KG. Conservare in luogo fresco e asciutto e nella loro confezione originale. Conservare tutti i granuli confezionati in un luogo pulito e asciutto, lontano dall'umidità. La durata di conservazione è superiore a 12 mesi.

Sicurezza

Le particelle di vetro rivestite di colore non hanno spigoli vivi. Maneggiare con guanti adatti per proteggersi dalle particelle spigolose.

I dati tecnici forniti sono corretti e accurati al meglio delle nostre conoscenze. Raccomandiamo al cliente di valutare queste raccomandazioni e suggerimenti in combinazione con la loro applicazione specifica. 15-04-2021