



Coloriamo.il.mondo.

Granulato di vetro colorato: nuovo, durevole e sicuro!

ColVidro può essere utilizzato in molti modi. Il granulato colorato può essere utilizzato come materiale decorativo, riempitivo colorato in vernice o resina epossidica, stucco, terrazzo, cemento prefabbricato e molto altro. Se applicato correttamente, ColVidro fornisce un sistema colorato con colori uniformi e duraturi. Il rivestimento che applichiamo è a base d'acqua, resistente ai raggi UV e non dannoso per l'uomo e gli animali.



Granulato di vetro colorato ColVidro®

ColVidro è distintivo e funziona in modo innovativo. Insieme alla nostra casa madre e ai nostri partner, offriamo soluzioni leader, integrate e sostenibili.

Questo ci rende un partner solido per le nostre relazioni, orientato alla continuità e alla sostenibilità. ColVidro costruisce costantemente il proprio futuro con maestria e servizio per dare un contributo ottimale alla realizzazione delle ambizioni dei clienti. A tal fine, ColVidro è guidata dalle relazioni e dispone di una solida base finanziaria per realizzare le proprie ambizioni.



ColVidro è consapevole della propria influenza sociale e vede la responsabilità sociale come evidente. Lo si vede in tutto ciò che facciamo: nei nostri progetti, nella nostra organizzazione, sia direttamente che indirettamente. Ciò significa che l'innovazione, uno stile di fare affari aperto e onesto, la cordialità del cliente, ma certamente anche l'attenzione per l'ambiente e le pratiche commerciali sostenibili sono caratteristiche delle operazioni aziendali quotidiane.

Ci impegniamo per una maggiore sicurezza, un mondo più pulito e un uso efficiente delle materie prime e dell'energia. Per i suoi dipendenti, ColVidro crea un ambiente di lavoro ottimale e stabile che contribuisce al massimo alla realizzazione delle loro ambizioni individuali. In questo ambiente solido, sfidiamo costantemente i nostri dipendenti a svilupparsi, ad essere creativi e ad assumersi responsabilità.

Confezioni di diverse dimensioni

ColVidro viene fornito in quantità da 25 kg, big bag da 1 t o sfuso.



Sacchi da 25 kg



Big bag (1.000 kg)



Ribaltabile (29.000 kg)

colvitro.com

Let's.color.the.world

Granulato di vetro colorato ColVidro®

- **Resistente al colore**

Le particelle di vetro vengono colorate su tutti i lati mediante un trattamento brevettato. Ciò ha il vantaggio che, se lo strato di colore superiore svanisce, il colore sottostante si riflette 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.

- **Bassa manutenzione**

Il robusto strato superiore ha un'elevata resistenza allo schiacciamento, richiede poca manutenzione e conserva a lungo le sue proprietà funzionali. Il vetro è naturalmente resistente all'umidità e allo sporco. Di conseguenza, gli strati superiori su strade ed edifici sono protetti a lungo dagli influssi climatici e dalla corrosione.

- **Resistente all'usura**

Il vetro ha naturalmente una forte resistenza all'usura. I test dimostrano che i prodotti ColVidro sono molto durevoli. L'elevata resistenza all'usura si traduce in una maggiore durata (economica), minori intervalli di manutenzione e minore impatto ambientale.

- **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.

- **Conforme a BBK**

Il granulato di vetro è ecologico al 100% ed è conforme alle leggi e ai regolamenti applicabili (Decreto sulla qualità del suolo).

- **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 materia prima (da costruzione) una volta raggiunta la durata tecnica.

Applicazione

ColVidro è granulato di vetro riciclato e colorato. Il nostro prodotto viene utilizzato su strade, piste ciclabili, ponti, parcheggi, opere d'arte, facciate, pavimenti e pareti. I nostri prodotti sono realizzati con rifiuti di vetro che non possono più essere riutilizzati. Il materiale vetroso è colorato tutt'intorno con pigmenti. A nostro avviso, sostenibilità significa gestire il nostro ambiente di vita in modo rispettoso dell'ambiente. Città, infrastrutture e interni diventano più belli e vivibili con ColVidro.

Dimensioni

Il granulato di vetro ColVidro è attualmente disponibile in 4 dimensioni: <0,8 mm Dust, 0,5 - 1,0 mm, 0,8 - 1,2 mm e 1,2 - 3,0 mm. I nostri colori standard sono Blu traffico, Verde traffico e Rosso traffico. Possiamo colorare il granulato di vetro in qualsiasi colore desiderato. Anche la miscelazione dei colori è un'opzione.

Granulato di vetro <0,8 mm Polvere



Granulato di vetro 0,5 - 1,0 mm



Granulato di vetro 0,8 - 1,2 mm



Granulato di vetro 1,2 - 3,0 mm





colvitro.com

Let's color the world

ColVidro® Road

Il nostro prodotto è prescritto come segnalatore a New York City. Tutte le corsie degli autobus, i marciapiedi e le piste ciclabili sono realizzate con i colori scelti dal governo. La qualità, la sostenibilità e il riutilizzo (economia circolare) sono centrali in questo.



ColVidro Road è annegato in uno strato di resina e riempie eventuali irregolarità.



Poiché le superfici cambiano naturalmente con le stagioni e gli anni, la resina flessibile con ColVidro Road non si sfalda e/o si crepa e il colore rimane uno.



Esempi di applicazioni

ColVitro® è distintivo e funziona in modo innovativo. Insieme alla nostra casa madre e ai nostri partner, offriamo soluzioni leader, integrate e sostenibili.

Questo ci rende un partner solido per le nostre relazioni, orientato alla continuità e alla sostenibilità.

- Cospargi il materiale sulle corsie degli autobus, sui marciapiedi e sulle piste ciclabili in colori accuratamente selezionati.
- La qualità, la sostenibilità e il riutilizzo (economia circolare) sono centrali in questo.
- Materiale decorativo in fioriere, vasi, pentole, ecc.
- ColVitro® viene utilizzato come finitura murale su varie superfici.
- Finitura del pavimento e può essere rifinito con uno strato sigillante.
- Materiale di riempimento del colore nelle vernici, lattice con proprietà speciali.
- Produzione di calcestruzzo prefabbricato per realizzare i colori sostenibili desiderati.
- Pavimenti in terrazzo.
- Materiale antiscivolo.
- Finitura per piscina, sia a pavimento che a parete.
- Strato superiore per pavimentazioni in calcestruzzo.
- Strati di usura e rivestimento per viadotti e ponti, legno, plastica, ecc.
- Pareti insonorizzate, contro la crescita di alghe e graffiti, ecc.

Forse hai anche idee per il nostro prodotto?