



Vamos colorir o mundo.

Granulado de vidro colorido: Novo, durável e seguro!

O ColVidro pode ser usado de várias maneiras. O granulado colorido pode ser usado como material de decoração, preenchimento de cor em tinta ou epóxi, estuque, tijoleira, concreto pré-fabricado e muito mais. Quando aplicado corretamente, o ColVidro fornece um sistema colorido com cores consistentes e duradouras. O revestimento que aplicamos é à base de água, resistente aos raios UV e não nocivo para os seres humanos e animais.



Granulado de vidro colorido ColVidro®

O ColVidro é diferenciado e funciona de forma inovadora. Juntamente com nossa matriz e parceiros, oferecemos soluções líderes, integradas e sustentáveis.

Isso nos torna um parceiro sólido para nossas relações, com foco na continuidade e sustentabilidade. A ColVidro está constantemente construindo seu futuro com habilidade e serviço, a fim de dar uma contribuição ideal para a realização das ambições dos clientes. Para isso, a ColVidro é orientada para o relacionamento e possui uma base financeira sólida para realizar suas ambições.



A ColVidro está ciente de sua influência social e vê a responsabilidade social como evidente. Você pode ver isso em tudo o que fazemos: em nossos projetos, em nossa organização, tanto direta quanto indiretamente. Isso significa que a inovação, um estilo aberto e honesto de fazer negócios, a simpatia do cliente, mas certamente também o cuidado com o meio ambiente e as práticas comerciais sustentáveis são características do dia-a-dia dos negócios.

Estamos comprometidos com maior segurança, um mundo mais limpo e uso eficiente de matérias-primas e energia. Para seus funcionários, a ColVidro cria um ambiente de trabalho ideal e estável que contribui ao máximo para a realização de suas ambições individuais. Neste ambiente sólido, desafiamos constantemente os nossos colaboradores a desenvolverem-se, a serem criativos e a assumirem responsabilidades.

Tamanhos de embalagens diferentes

O ColVidro é fornecido em quantidades de 25 kg, big bag de 1 t ou a granel.



sacos de 25kg



Sacos grandes (1.000 kg)



Basculante (29.000 kg)

colvitro.com

Let's.color.the.world

Granulado de vidro colorido ColVidro®

- **Colorfast**
As partículas de vidro são coloridas em todos os lados por meio de um tratamento patenteado. Isso tem a vantagem de que, se a camada de cor superior se desgastar, a cor subjacente será refletida nas facetas através da matriz de vidro transparente. Isso torna o produto permanentemente resistente em todas as condições climáticas, mesmo quando se usa sal de estrada.
- **Baixa manutenção**
A forte camada superior tem alta resistência ao esmagamento, baixa manutenção e mantém suas propriedades funcionais por muito tempo. O vidro é naturalmente resistente à umidade e à sujeira. Como resultado, as camadas superiores em estradas e edifícios são protegidas contra influências climáticas e corrosão por um longo tempo.
- **Resistente ao desgaste**
O vidro naturalmente tem forte resistência ao desgaste. Testes mostram que os produtos ColVidro são muito duráveis. A alta resistência ao desgaste significa uma vida útil (econômica) mais longa, menos intervalos de manutenção e menor impacto ambiental.
- **Rugosidade**
Devido ao formato do produto, angular e não poroso, mas não pontiagudo, possui alta resistência ao derrapagem e ao gancho. O grau de rugosidade é determinado pelo tamanho do grão do material de enchimento, o granulado de vidro.
- **Em conformidade com o BBK**
O granulado de vidro é 100% ecológico e está em conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis (Decreto de Qualidade do Solo).
- **Circular**
O produto circular é um produto de reciclagem de alta qualidade, o que significa que as emissões de CO₂ são menores e as matérias-primas primárias são economizadas em comparação com produtos comparáveis para esta aplicação. Além disso, o produto pode ser usado novamente como matéria-prima (de construção) se a vida útil técnica for atingida.

Aplicativo

ColVidro é granulado de vidro reciclado e colorido. Nosso produto é utilizado em estradas, ciclovias, pontes, estacionamentos, obras de arte, fachadas, pisos e paredes. Nossos produtos são feitos de resíduos de vidro que não podem mais ser reaproveitados. O material de vidro é todo colorido com pigmentos. Em nossa opinião, a sustentabilidade é a gestão do nosso ambiente de vida de uma forma amiga do ambiente. Cidades, infraestrutura e interiores ficam mais bonitos e habitáveis com o ColVidro.

Dimensões

Atualmente, o granulado de vidro ColVidro está disponível em 4 tamanhos: Pó <0,8 mm, 0,5 – 1,0 mm, 0,8 – 1,2 mm e 1,2 – 3,0 mm. Nossas cores padrão são Azul Tráfego, Verde Tráfego e Vermelho Tráfego. Podemos colorir o granulado de vidro em qualquer cor desejada. Misturar cores também é uma opção.

Granulado de vidro <0,8 mm Pó



Granulado de vidro 0,5 - 1,0 mm



Granulado de vidro 0,8 - 1,2 mm



Granulado de vidro 1,2 - 3,0 mm





colvito.com

Let's color the world

ColVidro® Estrada

Nosso produto é prescrito como um marcador de sinal na cidade de Nova York. Todas as faixas de ônibus, calçadas e ciclovias são realizadas com as cores escolhidas pelo governo. Qualidade, sustentabilidade e reutilização (economia circular) são fundamentais para isso.



ColVidro Road é embutido em uma camada de resina e preenche eventuais irregularidades.



Como as superfícies mudam naturalmente com as estações e os anos, a resina flexível com ColVidro Road não descasca e/ou racha e a cor permanece a mesma.



Exemplos de aplicativos

ColVitro® é diferenciado e funciona de forma inovadora. Juntamente com nossa matriz e parceiros, oferecemos soluções líderes, integradas e sustentáveis.

Isso nos torna um parceiro sólido para nossas relações, com foco na continuidade e sustentabilidade.

- Espalhe o material nas faixas de ônibus, calçadas e ciclovias em cores cuidadosamente selecionadas.
- Qualidade, sustentabilidade e reutilização (economia circular) são fundamentais para isso.
- Material de decoração em, por exemplo, jardineiras, vasos, potes, etc.
- ColVitro® é usado como acabamento de parede em várias superfícies.
- Acabamento do piso e pode ser finalizado com uma camada de vedação.
- Material de enchimento de cores em tintas, látex com propriedades especiais.
- Produção de concreto pré-fabricado para alcançar as cores sustentáveis desejadas.
- Pisos de terraço.
- Material antiderrapante.
- Acabamento da piscina, tanto no piso quanto na parede.
- Camada superior para pedras de pavimentação de concreto.
- Camadas de desgaste e revestimento para viadutos e pontes, madeira, plástico, etc.
- Paredes sólidas, contra crescimento de algas e pichações, etc.

Talvez você também tenha ideias para o nosso produto?