



Collux

Collux® je Luxovit®, kalcinovaný pazourek, na kterém je natavená keramická barva. Barvená glazura je roztavená v kamenivu při vysoké teplotě, což dělá kamenivo mimořádně trvanlivým a reprodukovatelným v pastelových odstínech.

Oblasti použití

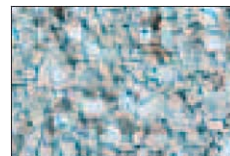
- nechráněné kamenivo v betonu, tvárnících a dlaždicích
- hrubé omítky
- kamenivo pro vysoce zatěžované plochy
- dekorativní kamenivo používané v mnoha aplikacích včetně vodní, zahradní a terasové oblasti
- kamenivo vázané v pryskyřici vnitřních omítek
- dekorativní výplň pro podlahový průmysl
- kamenivo v barevných horních vrstvách asfaltu

Výhody

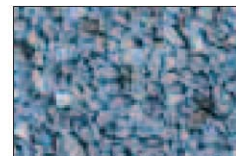
- UV odolný barva
- nepromokavý
- 100% stejnorodost barvy
- krychlový tvar pro snadné použití
- odolnost proti zabarvení vzdušným znečištěním a vodními řasami
- 10 standardních barev
- téměř odolný vůči radonu



Broadwater Farm in London with Collux® dark blue and orange.



světle modrá



tmavě modrá



žlutá



oranžová



světle zelená



tmavě zelená



šedá



černá



růžová



hnědá

standardní barvy Colluxu

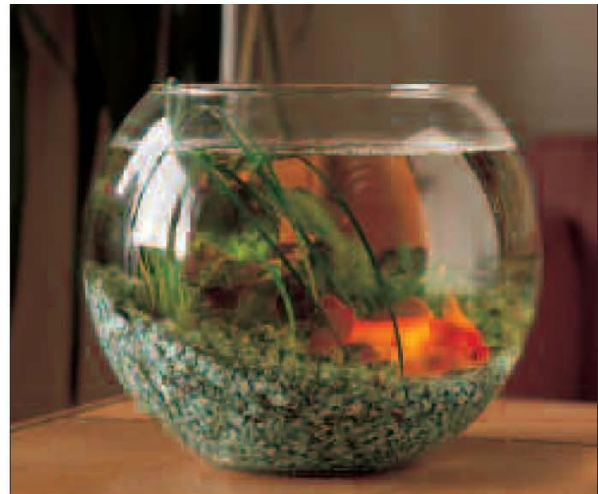
Popis produktu

Collux® je keramicky barevných kalcinovaný pazourek. Collux® je kalcinovaný pazourek, který je obarvený nataveným keramickým povlakem. Kalcinovaný pazourek (Luxovit®) je pokryt keramickými barevnými pigmenty a glazurou, následně se ohřejí na velmi vysokou teplotu v rotační peci. Během tohoto procesu jsou vnější barevné vrstvy nataveny na kamenivo. Je možná výroba většiny barev a odstínů.

Betonové prvky s Collux® mají tu výhodu, že zabraňují zabarvení povrchu a snadněji se čistí vodou než tradiční druhy kamene, protože je kamenivo pokryto keramickou glazurou. Používají se pro hrubé omítky. Collux® nabízí širokou škálu barevných odstínů a zajišťuje, že fasáda bude bezúdržbová po mnoho let.



Collux® as a decorative aggregate.



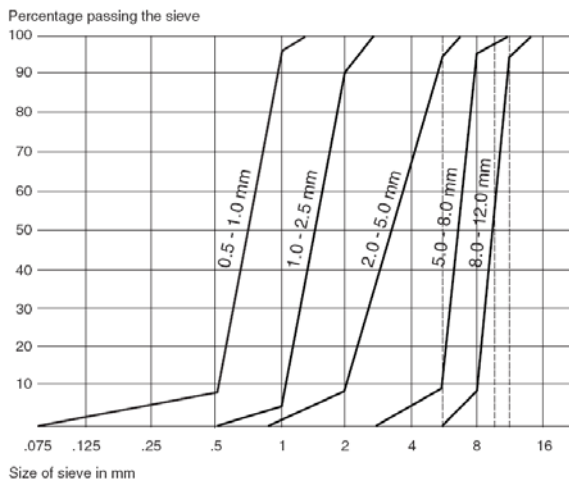
The entrance to the forwarding agency company HST Padborg, Denmark with prefabricated concrete elements with Collux® 8-12 mm dark blue.



A coloured asphalt top layer with Collux® orange. The picture shows a ramp, passed by lorries every day.



This is a viny Therm® facade in Görlitz, Germany.



Collux – data

měrná hmotnost: 2,4 g/cm³
 hustota: 1100 kg/m³
 obsah organických složek: 0

Collux® je odolný vůči běžným kyselinám a zásadám. Při použití za normálních podmínek ve stavebním průmyslu je Collux® považován za mrazu odolný.

absorpce vlhkosti: méně než 2%
 částice menší než 5 mikronů: méně než 2%
 PSV: přibl. 57
 třídění: 0.5 až 1.0 mm / 1-2.5mm / 2.5 mm, 5-8mm / 8-12 mm.

Barvicí natavená keramická glazura a barvicí oxidy.

Barevná odolnost: testován na ASTM G23-81 a ASTM G5.

Standardní barvy: světle modrá, tmavě modrá, žlutá, oranžová, světle zelená, tmavě zelená, šedá, černá, růžová, hnědá.