



## Eingefärbte Sickerbetonbeläge - begehbar und befahrbar



## Facts

- DrainColor®, ist ein einzigartiges Sickerbeton-Konzept für die Gestaltung von befahrbaren oder begehbaren Flächen im Bereich von Schulhöfen, Fußgänger- und Fahrwegen, Parkplätzen, Terrassen, usw.
- 11 DrainColor®-Farbtöne stehen zur Verfügung, um einen einzigartigen Boden mit individuellem Design zu realisieren
- Das Wasser versickert auf natürliche Weise (30/40l/m<sup>2</sup>/sek.)D.h. keine Pfützen, kein oberflächliches Abfließen
- DrainColor ist resistent im Bezug auf Temperaturschwankungen (Frost, Tauwetter oder große Hitze) Durch die natürliche Belüftung verringert sich im Sommer die Oberflächentemperatur
- Einfach zu pflegen
- Patentiertes Verfahren
- Komponenten werden in Frankreich hergestellt



## SOL-plus

- Schulung / Präsentation am SOL-Fachseminar
- Persönliche fachliche Beratung durch SOL-Team
- Individuelle Einbau-Instruktion direkt auf der Baustelle
- Baustellenprotokoll für das Einbauteam



## Arbeitsgeräte

- Betonmischer 300 lt
- 3 Kessel à 20 Liter
- 2 Pflasterkellen
- 1 Rechen
- 1 Planierschiene
- 1 Abziehlatte
- 1 Talochiermaschine motorisiert
- 1 Paar Claquettes (Überziehschuhe)
- 1 Creajoint
- 2 Karette



## Aufbau

### Befahrbar bis 3,5 t

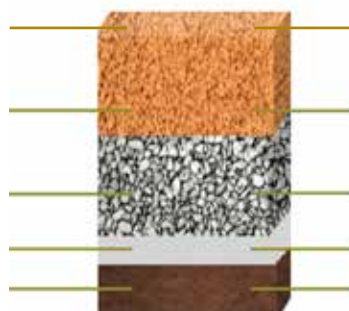
FC Roc

8 cm Beton DrainColor

20-40cm Kofferung gem. Norm  
85 kgN

Geotextil Typ 100 gr

Unterboden



### Begehbare Flächen

FC Protect oder FC Roc

6 cm Beton DrainColor

10-30cm Kofferung gem. Norm  
60 kgN

Geotextil Typ 100 gr

Unterboden



## Einbau von DrainColor®

- Verlegen eines Geotextils
- Erstellen einer Kofferung gem. Norm verdichtet und drainagefähig ( 60 kgN / 85kgN )
- Montage von Randabschlüssen mit Beton, Naturstein, Alu-, PU- oder Metallprofilen
- Randdämmstreifen entlang von festen Bauten
- Dilatationsfugen mit Alu-Profilen vorbereiten
- DrainColor Sickerbeton gemäss Mischrezeptur in 300 lt Betonmischer erstellen
- Die Betonmischung mit einem Rechen auf den vorbereiteten Unterbau verteilen
- Die Fläche mit der Abziehlatte ausnivellieren
- Mit einer Talochiermaschine ( motorisiert) die Oberfläche exakt glätten
- Mit einer Taloche den Oberflächenfinisch entlang von Fugen oder Fassaden
- Finale Behandlung der Oberfläche mit FC Protect und/oder FC Roc 7 Tage nach dem Einbau



## Unterhalt DrainColor®

Die Reinigung kann mit Besen, mit Bürste und Wasser oder mit einer Wischmaschine mit PU-Borsten erfolgen. Hochdruckreiniger mit maximal 40 Bar und einem Abstand von 40 cm zwischen Lanze und Bodenbelag ist ebenfalls erlaubt.



## Hilfsprodukte

### FC PROTECT

Stoppt Ausblühungen bei Beton; Blockiert den Prozess der Karbonisierung von gefärbtem Drainbeton; verbessert die mechanische Eigenschaft

### FC ROC

FC ROC ist eine Rückverfestigung der Oberfläche auf PU Basis; verbessert die mechanische Eigenschaft

### FC RENO

Frischt die Farbtöne auf. Wirksam für DrainColor-Beläge, die durch Regen, Verkehr oder UV-Licht verwittert sind

### FC DEGEL

Gebrauchsfertiges oekologisches Taumittel mit sehr hohem Wirkungsgrad bis zu -30°C

## 1 Kit DrainColor® für 1 m<sup>2</sup> mit 8 cm Einbauhöhe (befahrbar bis 3,5 t)

	+		+		+		=	
5 Sack Granitsplitt 3/6 mm gewaschen		1 Sack Zement mit PU Fasern		1 Dose Farbzusatz		1 Dose Spezialzusatzstoff		1 m <sup>2</sup> Sickerbeton mit 8 cm Einbauhöhe

## Farbtöne



**SOL Solutions AG** • Wydenstrasse 12 • 2540 Grenchen (SO)  
Tel. 032 644 30 80 • info@solag.ch • www.solag.ch

### Öffnungszeiten

Montag - Freitag 07h30 bis 11h45 • 13h00 bis 17h00  
Samstag (März-November) 09h00 bis 12h00

