ecoBETON®

Rouvière COLLECTION

SOL

Enduits minéraux effet béton ciré
Rouvière Collection et Ecobeton















Revêtements minéraux à l’aspect béton ciré & EcoBeton

Les revêtements minéraux à l’aspect béton ciré de la collection Rouvière, ainsi qu’EcoBeton, allient authenticité et élégance contemporaine, pour sublimer les espaces intérieurs comme extérieurs.

Appliqués aux murs, aux sols ou sur les surfaces extérieures, ces revêtements polyvalents créent une harmonie visuelle et une atmosphère à la fois sobre, apaisante et équilibrée.

Ils offrent également des solutions particulièrement intéressantes en rénovation, notamment lorsque la faible épaisseur de mise en œuvre constitue un critère essentiel.

Durables, polyvalents, sans joints apparents et disponibles dans une large palette de teintes, les revêtements à l’aspect béton ciré et EcoBeton ouvrent de nombreuses possibilités d’aménagement, à l’intérieur comme à l’extérieur. Ils permettent de créer une continuité esthétique entre les espaces et de concevoir des transitions harmonieuses, au-delà des limites traditionnelles des pièces.

Un balcon peut ainsi se prolonger visuellement dans la pièce à vivre attenante, tout comme une véranda peut se fondre harmonieusement dans la terrasse qui la prolonge. Les surfaces intérieures et extérieures s’unissent alors dans un style contemporain et cohérent.

Au cours de notre séminaire, vous découvrirez les principes essentiels pour planifier les travaux, préparer les supports et appliquer les enduits minéraux décoratifs à l’aspect béton ciré dans les règles de l’art. Vous acquerrez ainsi les bases nécessaires pour aborder sereinement la mise en œuvre et développer vos compétences par la pratique.

La réussite d’une application repose sur la maîtrise de plusieurs facteurs clés : la nature et l’état du support, la température, les caractéristiques des matériaux et, surtout, le savoir-faire.

Sommaire

Rouvière Collection 4 - 5

Ecobeton 6 - 7

Préparation du support 8
Solutions d'étanchéité
Évacuation des eaux
Profilés et finitions

Composants du système 9
Scellement de base
Produits d'entretien et de protection
Réparations des surfaces en béton

Comparatif des résistances 10

Les principales différences entre les solutions 11
Rouvière Collection et
Ecobeton

Nuancier de couleurs Rouvière Collection 12 -17







Rouvière COLLECTION

Enduits minéraux effet béton ciré Rouvière Collection

Informations clés

- L' enduit spatulé est un revêtement bicomposant appliqué en couche millimétrique, composé d'un béton à granulométrie très fine mélangé à une résine
- Les enduits minéraux effet béton ciré sont appliqués à la spatule, ce qui confère à chaque réalisation un aspect unique, marqué par le geste et le savoir-faire de l'applicateur
- La préparation du support exige une attention particulière et doit être réalisée dans les règles de l'art afin de garantir la qualité et la durabilité du revêtement
- Excellente adhérence au support : le revêtement peut être appliqué sur la plupart des supports existants, tels que les dalles en béton et les surfaces carrelées, sans nécessiter de démolition. Cette solution simplifie les travaux de rénovation, réduit le temps de chantier et limite les déchets de construction
- Un protocole de préparation spécifique est établi en fonction de l'application et de la nature du support. Il tient compte notamment des exigences liées à la réalisation de terrasses extérieures, aux balcons nécessitant une faible épaisseur de mise en œuvre, aux douches, aux surfaces carrelées, aux piscines ainsi qu'aux supports en chape anhydrite, notamment en présence d'un chauffage au sol

Caractéristiques

- Disponible dans environ 80 teintes
- Convient aux espaces intérieurs et extérieurs
- Applicable sur les sols, les murs, les escaliers, les terrasses, dans les salles de bains et les douches de plain-pied, entre autres
- Adapté aux hammams ainsi qu'aux saunas secs et humides
- Haute résistance à l'usure : convient également aux zones à forte fréquentation, telles que les commerces, les espaces publics et les restaurants
- Classement au feu M1







Préparation du support

La réussite des travaux repose avant tout sur une analyse approfondie et une planification rigoureuse. Les fissures, l'humidité, les raccords, les joints et autres points sensibles sont identifiés et consignés dans un rapport.

Primaire d'accrochage

Sopro HP S 673: Primaire spécial avec pont d'adhérence

Pour les supports non absorbants, à l'intérieur comme à l'extérieur.



HMK R155 Nettoyant de base

sans acide, pour un nettoyage en douceur.
Élimine les salissures courantes de chantier, les films gras et huileux, les anciens résidus de produits d'entretien ainsi que les légers voiles de ciment.

Finitions et protections disponibles

- **Monocomposant, satiné – pour les surfaces soumises à des sollicitations modérées**
- **Bicomposant, satiné**
- **Bicomposant, mat**
- **Bicomposant, brillant**



Réparations des surfaces en béton

Crono: Mortier à prise rapide, idéal pour la réparation et la remise en état de petites surfaces sur les routes, les parkings et autres zones similaires.
Il garantit une excellente adhérence au support tout en limitant le retrait.

Strutturale: Mortier de réparation bicomposant, idéal pour la remise en état des surfaces irrégulières ou endommagées. Il constitue un support adapté à l'application de revêtements ultérieurs et permet également de réparer les fissures, y compris sur les surfaces circulables.



ecoBETON®

Microciment monocomposant prêt à l'emploi pour surfaces intérieures et extérieures



Informations clés

Les mortiers décoratifs Ecobeton sont fabriqués à base de ciments naturels. Ils sont modifiés par des polymères et contiennent des charges minérales issues de matériaux recyclés, notamment du sable, de la poudre de verre et du marbre blanc de Carrare.

Caractéristiques

- **Monocomposant, prémélangé à base de ciment, à mélanger avec de l'eau avant application**
- **Palette de 300 teintes**
- **Résistant à l'abrasion**
- **Adhère au bois, au béton, au métal, à la terre cuite et aux carreaux de céramique**
- **Non toxique, sans solvants ni COV**



1. Microbond® Ecobeton

Convient aux applications décoratives à l'intérieur comme à l'extérieur.
En complément, Microbond® Finitura ou Cerbero Sealer, en version transparente ou colorée (colorato), peuvent être utilisés. Ces produits bicomposants permettent d'obtenir un revêtement de surface encore plus lisse et homogène



Microbond® Finitura Couche supplémentaire de finition décorative appliquée en enduit fin, et non un produit de scellement. Elle lisse la surface, réduit les petites irrégularités et confère un aspect plus fin.

Cerbero Sealer Colorato Scellement de protection teinté. Il uniformise la couleur, atténue les différences de teinte et rend les traces de spatule moins visibles. Il modifie également l'aspect visuel: la surface peut paraître plus homogène et moins tridimensionnelle.
Cerbero Sealer Scellement transparent et incolore.Disponible en finition mate ou brillante.

2. Ercole® Ecobeton



Destiné à la rénovation et au revêtement des surfaces en béton existantes et carrossables, à l'intérieur comme à l'extérieur.
Disponible en finition fine ou structurée, selon l'application.
Haute résistance au trafic automobile, aux intempéries, aux cycles de gel-dégel et aux sels de déverglaçage.

Cerbero Sealer transparent ainsi **GiGi Sealer**
peuvent être utilisés comme système de protection pour Ercole® Ecobeton. Ces produits bicomposants permettent d'obtenir une surface encore plus lisse et homogène.



GiGi Sealer

Utilisation : scellement de protection pour les revêtements de béton carrossables tels qu'Ercole®, notamment pour les entrées de garage, les rampes et les parkings.
Il s'agit d'un scellement bicomposant à base de polyuréthane en phase aqueuse. Spécialement adapté à Ercole®, il protège la surface contre l'abrasion, les rayures, les huiles et les intempéries.
La finition est mate. Le produit résiste aux UV, ne jaunit pas et convient aux surfaces carrossables.

3. Poseidone® Ecobeton



Description du produit : revêtement cimentaire monocomposant prêt à l'emploi, destiné à la décoration et à la rénovation des piscines et des espaces humides.
Après ajout d'eau, il forme une surface sans joints et résistante à l'eau, disponible en différentes couleurs et structures.
Aucun scellement de protection supplémentaire n'est nécessaire, sous réserve du respect des conditions d'application prévues.

Préparation du support

HMK R165 – Éliminateur de voile de ciment et d'efflorescences

Uniquement pour les surfaces résistantes aux acides. À utiliser de manière ciblée contre les résidus tenaces. Élimine les voiles de ciment importants, les résidus de mortier, les dépôts calcaires tenaces et les efflorescences.





HMK R155 Nettoyant de base

Sans acide – pour un nettoyage plus doux. Élimine les salissures courantes de chantier, les graisses, les films d'huile, les anciens résidus de produits d'entretien et les légers voiles de ciment. Convient également au marbre poli et à de nombreuses autres pierres naturelles.

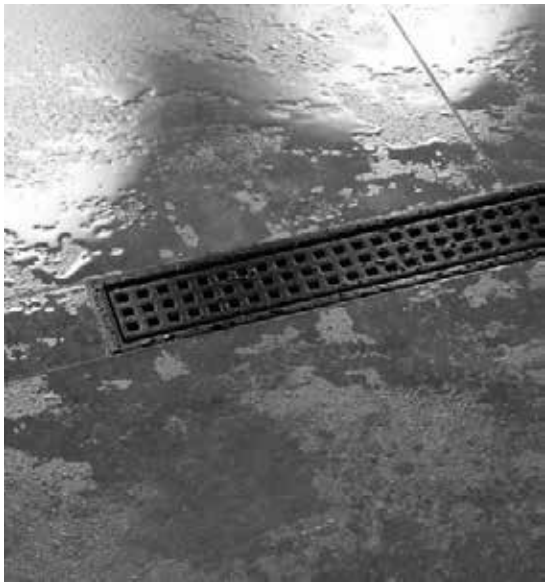




Primaire d'accrochage

Sopro HP S 673

Primaire spécial avec promoteur d'adhérence pour supports non absorbants, à l'intérieur comme à l'extérieur.



Solutions d'étanchéité pour sols et murs Assortiment SOPRO Bauchemie

- **Natte d'étanchéité de surface – AEB 640**
- **Bande d'étanchéité pour raccords et chevauchements AEB 148 flex**
- **Bande d'étanchéité flexible pour joints de mouvement et de raccordement – AEB 148**
- **Angles préformés intérieurs et extérieurs – AEB 642 / 643**
- **Mortier-colle de fixation et d'étanchéité – FDK 415**

Évacuation des eaux et aménagement

KREDI-LINE

Grilles d'évacuation personnalisées, caniveaux de douche décoratifs, siphons et étagères de la gamme Schlüter-Systems.



Profilés et finitions

Profilés Schlüter disponibles en différentes versions, couleurs et matériaux, selon les exigences du projet.

Composants du système

Scellement de base

Cerbero Base
Scellement de base transparent à base d'eau pour les mortiers décoratifs Ecobeton. Il confère au microciment une imperméabilité à l'eau, une résistance chimique et une protection contre les taches. Associé au Cerbero Sealer, il constitue la première couche de protection d'un système complet de scellement.

Cerbero Sealer
Scellement transparent bicomposant à base de polyuréthane en phase aqueuse, destiné aux revêtements à base de ciment tels que Ercole® et Microbond®.



Produits d'entretien et de protection

Steinfix 60 (savon pour la pierre)
Savon protecteur neutre destiné au nettoyage des sols en pierre naturelle, en béton et autres matériaux poreux. Il nettoie et protège en saturant les pores du support et en formant une couche protectrice brillante. Le produit présente un pH neutre, est sans phosphate, biodégradable, à base de savons naturels et certifié.

Lithofin Nettoyant salle de bains – Bain Net sans acide
Nettoyant doux sans acide pour l'entretien régulier des douches et des salles de bains dotées de surfaces en béton ciré.

Micromed+
Cire bouche-pores hydrofuge au parfum agréable. Elle sature les pores et forme un film protecteur déperlant. Convient aux sols fortement sollicités.

Green by Lithofin
Produit d'entretien destiné au nettoyage régulier des sols dotés de surfaces en béton ciré.Reparaturen



nettoyer avec Steinfix 60 (Ecobeton)

Réparations des surfaces en béton

Crono: Mortier à prise rapide destiné aux retouches et aux petites réparations sur les routes, les parkings et autres surfaces similaires. Il offre une excellente adhérence et un faible retrait. La surface réparée est à nouveau carrossable après 3 heures.

Strutturale: Mortier de réparation bicomposant destiné aux surfaces irrégulières ou endommagées. Il sert de couche de fond pour l'application de revêtements ultérieurs. Convient à la réparation des fissures, y compris sur les surfaces carrossables.
(Surfaces Ecobeton et, après consultation du fabricant, Collection Rouvière)



Comparatif de deux produits pour surfaces en béton

Caractéristiques	Rouvière Béton Ciré	Ecobeton Microbond
• Espaces intérieurs	• Adapté	• Adapté
• Chemins piétonniers et pistes cyclables	• Adapté	• Adapté
• Sollicitations élevées, p. ex. magasins ou restau rants	• Adapté à un usage intensif	• Résistant à l'abrasion
• Voitures particulières, garages ou accès carrossables	• Non adapté	• Microbond = non adapté Ercole = Ercole convient aux entrées de garage, rampes de garage, parkings et zones in dustrielles.

Notizen:

Les principales différences entre les solutions pour des surfaces décoratives sans joints à effet béton

Caractéristiques	Rouvière Béton Ciré	Ecobeton Microbond
• Domaine d'application	• Pour un effet béton fin et élégant dans les salles de bains, douches, sur les murs, les sols et les escaliers, à l'intérieur ainsi que dans les espaces extérieurs attenants	• Pour des rénovations avec une épaisseur minimale, à l'intérieur comme à l'extérieur. Carrossable et adapté aux sollicitations dues au passage de véhicules.
• Système	• Système bicomposant : à base de ciment et de résine	• Système monocomposant à base de ciment
• Mise en œuvre	• Mélanger la poudre et la résine, puis appliquer à la spatule	• Mélange sec prêt à l'emploi: ajouter de l'eau
• Épaisseur de couche	• Épaisseur totale du système: env. 4 mm	• Épaisseur : env. 1 à 3 mm
• Aspect esthétique	• Aspect de surface : effet spatulé, avec une finition personnalisée selon le geste de l'applicateur	• Différentes structures de surface possibles

Notizen:

Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons gris - noirs





BC - 23 Acier

Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons bruns - beiges





BC - 57 Souris

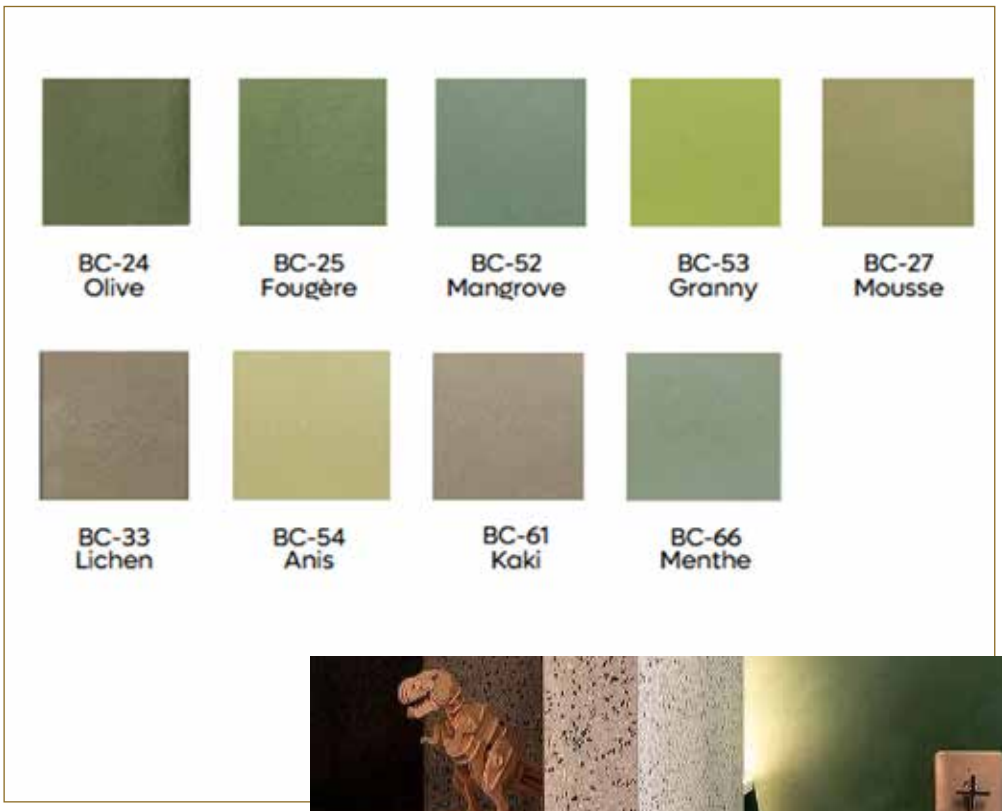
Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons bleus





BC - 13 Bleuet

Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons verts





BC - 52 Mangrove

Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons rouges





BC - 48 Framboise

Rouvière Collection - nuancier de couleurs
Les tons oranges





BC - 07 Abricot











Nos collections et jardins d'exposition
des univers d'inspiration sur plus de 3000 m²









SOL Solutions SA
Wydenstrasse 12
2540 Grenchen
Tel. 032 644 30 80
info@solag.ch
www.solag.ch

Horaires d'ouverture
DU lundi au vendredi
07h30 – 11h45
13h00 – 17h00
Le samedi
De début mars à fin novembre
09h00 – 12h00

garten-webshop.ch
@solag.grenchen
@solag_gardenproducts
SOL AG Grenchen