



## **SOL-Gravier collé**

### **Revêtements contre les chutes**

### **Revêtements de sol décoratifs**



## Historique

SOL SA a été fondée en juin 2000. L'offre initiale présentait des dalles pour le sol, des blocs pour des murs et murets, ainsi que des produits en pierre naturelle et en béton. 2010, - après une phase de développement et d'essai d'un an et demi, nous avons lancé les différents revêtements. Nous avons développé le système de produit « gravier collé », qui est utilisé avec succès dans les petits espaces privés et dans les grands espaces publics.

Les avantages de ce système sont:

- Un design exceptionnel grâce au grain naturel et à la structure des minéraux.
- 95 % de la couverture solide de gravier est constituée de minéraux naturels.
- Large éventail de possibilités de mise en forme et de modélisation.
- Contrôle continu de la qualité dans le laboratoire certifié ISO



### 1. Informations générales

Les revêtements gravier collé, caoutchouc ou décoratif peuvent être transformés en un revêtement compact. Ils sont partiellement sans joint, à haute capacité de charge et selon le projet, perméables à l'eau.

Des joints de dilatation doivent être réalisés conformément à la norme. Les profils en aluminium donnent un design soigné.

Les différents revêtements sont extrêmement faciles à nettoyer, adaptés au nettoyage à haute pression, max 80 bars. Ils peuvent supporter la marche pieds nus et sont adaptés aux fauteuils roulants (taille de grain spéciaux).



### 2. Élimination / Recyclage

Les revêtements en gravier collé sont 100 % recyclables et peuvent être utilisés comme matériaux de construction secondaire.

### 3. Garantie

10 ans de garantie sur le produit Resineo HP Drain  
Les instructions d'installation suivantes sont à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. L'application est hors de notre contrôle, la garantie est donc limitée au produit livré uniquement.

### 4. Juridiquement contraignant

Les informations de cette documentation sont à caractère consultatif.

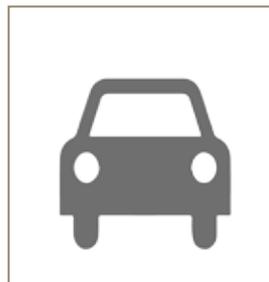
Aucune obligation légale ne peut en être déduite.



Durable en termes de protection contre les UV, l'humidité, et le chlore, ISO 11341  
Usure mécanique NF EN 1339:2003  
Résistance au feu NF EN 13501-1+A1:2013  
Résistance aux cycles de gel/dégel NF P18-425



Capacité drainante de 30 à 50 l/seconde/m<sup>2</sup>  
séchage rapide de la surface



Trafic jusqu'à 3,5 t ( possibilité de circulation occasionnelle de camions)  
EN 12697-50  
Resineo Quartz revêtement spécial jusqu'à 19 t PL  
Résistant à l'éclatement du gravier



Résistance au glissement répond à la valeur R 11  
NF P 05-011:2019  
Pieds nus : PN18  
Avec chaussure : PC20

## SOMMAIRE



<b>HISTORIQUE</b>	2
<b>PRÉPARATION DU CHANTIER</b>	4
<b>DÉROULEMENT GÉNÉRAL DU TRAVAIL</b>	5
<b>DRAIN MARBRE /DRAIN MINERALL</b> SOL DRAINANT HAUTE PERFORMANCE	6-7
<b>DRAIN QUARTZ</b> SOL DRAINANT HAUTE PERFORMANCE	8-9
<b>ARBRE</b> SOL POUR TOURS D'ARBRES	10
<b>GRIP</b> SOL ANTIDÉRAPANT	11
<b>JEUX</b> SOL AMORTISSANT	12
<b>DALLES AMORTISSANT ÉLÉMENTS DE JEUX</b>	12
<b>ECO FLEX</b> SOL AMORTISSANT À BASE DE BOUCHONS DE LIÈGE RECYCLÉS	13
<b>DRAIN Cm</b> (VERTICALE) <b>CeTeGRIP, DRAIN XPRESS</b>	14
<b>POCHOIRS, ESPACE D'EAU, GRAVIER FLUORESCENT</b>	15
<b>PRODUITS AUXILIAIRES RÉSINEO</b> PRIMER, NETTOYANT, LISSANT, BADIGEON HPS, BADIGEON MATT	16-17
<b>PRODUITS AUXILIAIRES POUR LA MISE OEUVRE</b> PROFILS ALU, BANDES PÉRIPHÉRIQUES ISOLANTES, OUTILS, LISSEUSE ÉLECTRIQUE	18-19
<b>PRODUITS D'ENTRETIEN</b>	20
<b>ÉCHANTILLONS GRAVIER, CAOUTCHOUC, LIÈGE, GRAVIER FLUORESCENT</b>	21-23



## Quantité des matériaux / épaisseurs des réalisations

Le calcul par la société SOL SA se fait en fonction du projet sur la base des informations précises de toute la surface à réaliser. Chaque projet fait l'objet d'une offre séparée, il est confirmé et livré séparément.

Fondamentalement, nous proposons deux épaisseurs de réalisation : zone piétonne 1,5 cm / carrossable 2,0 cm. 24 h après la mise en place, un traitement avec RÉSINEO BADIGEON est effectué pour un renforcement complémentaire .

## Préparation du chantier

### 1. Conditions météorologiques

- Humidité de l'air: 45 à 95 % d'humidité relative
- Température de mise en œuvre:  
à partir de 10 °C – max. 35 °C
- 6 à 24 heures de temps sec après la mise en place, (selon le produit)

### 2. Outils de travail

- Malaxeur à peinture
- Malaxeur bétonnière (60l, 200l, 360l), malaxeur à tambour, godet malaxeur, malaxeur de chantier axe vertical...
- 5 seaux à 25 l
- Lisseuses inox 35 cm ou 45 cm ou un lissage mécanisé pour des grand surfaces (gravier collé, caoutchouc)
- Lisseuses polymère 35 cm ou 45 cm (Résino Quartz)
- Truelle crantée  $\wedge$  7/8 mm (RESINEO GRIP)
- Brouettes, râteliers, truelles
- Règles inox
- Chiffons
- Gants; genouillères, masques
- Rouleaux spécial pour Primer et Badigeon
- Marqueur noir

### 3. Gravier

- Le gravier doit être sec (max. 0.2 % humidité), sans poussière (max. 4 %) et résistant au gel
- De préférence du gravier siliceux
- Tailles des grains: 2.5/5, 3/6, 4/8

### 4. Sous-couche

- Tout-venant selon la norme et 10 cm béton drainant CM300, de granulométrie 4/8 mm **ou** dalle en béton sans poussière et sèche (réalisation + de 28 jours) selon la norme

### 5. Conservation avant l'installation

La résine doit être conservée à température ambiante. En hiver, (sur le chantier), dans un véhicule chauffé.



## Déroulement général du travail

### 1. Préparations du travail

- Sous-couche, voir page 4, point 4
- AVANT la mise en place du béton drainant: Réaliser une bande périphérique isolante autour des structures stables
- Réaliser des joints de dilatation avec des profils alu. Tous les 20- 25 m<sup>2</sup> ou 7 m<sup>1</sup>. Montage avec Racofix, mortier montage
- Traiter le béton drainant avec RESINEO PRIMER
- Contrôler le fonctionnement de la bétonnière ou malaxeur à peinture (il faut absolument mettre en marche et arrêter)
- Pulvériser les machines et outils avec le produit RESINEO NETTOYAGE. Attention, pas de flaques dans la bétonnière et brouette.

### 2. Préparation de la résine / du durcisseur

Avant l'installation, tous les points sont expliqués à l'aide d'une liste de contrôle et sont expliqués dans le mode d'emploi.

- verser le durcisseur ( partie B ) dans un seau avec la résine ( partie A )
- Afin d'obtenir un mélange homogène, mélanger pendant 2 minutes les deux composants. Contrôler exactement le temps!
- Le malaxeur doit fonctionner à 300 tours/minute.

### 3. Fabrication du mélange résine /gravier

- Verser 3 sacs de 25 kg de gravier propre dans la bétonnière; laisser tourner la machine
- Ajouter le mélange résine bi-composant ou mono composant (faire couler le mélange dans le gravier et pas sur la paroi de la bétonnière) et mélanger 2 minutes
- Verser 1 sacs de 25 kg de gravier propre dans la bétonnière et mélanger 2 minutes en plus

### 4. Mise en place du mélange préparé

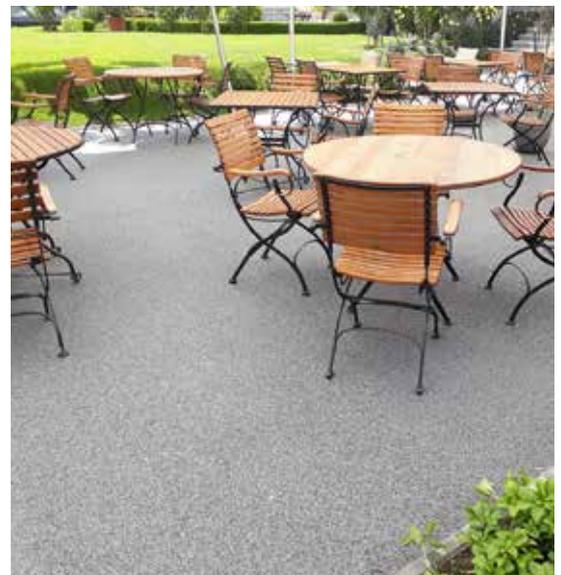
- Verser le mélange sur le béton drainant préparé et aplanir avec soin
- Lisser et compacter avec la truelle en inox ou avec une lisseuse électrique pour les grandes surfaces
- Talocher avec une légère vibration pour obtenir une répartition correcte du revêtement gravier
- Nettoyer régulièrement les outils avec du Lissant pour faciliter le lissage
- Laisser sécher la surface pendant 24 h
- 24 h après la mise en place: Traitement avec RÉSINEO BADIGEON HPS et légèrement sabler avec du quartz

### 5. Nettoyage du matériel de travail

- Lorsque l'installation est terminée, il faut nettoyer immédiatement le matériel de travail avec RESINEO NETTOYANT

## Entretien, nettoyage périodique

Pour des informations, consultez les produits respectifs.



## Préparation du mélange Drain Marbre / Drain Minerall



PRÉPARATION DU SUPPORT

REVÊTEMENT RÉSINEO® DRAIN VERSION MARBRE

AVIS  
Technique

TRAITEMENT ANTIGLISSANCE

RÉSINEO®  
PRÉPARATION BÉTON



RÉSINEO® PRIM



GRANULATS  
DE MARBRE

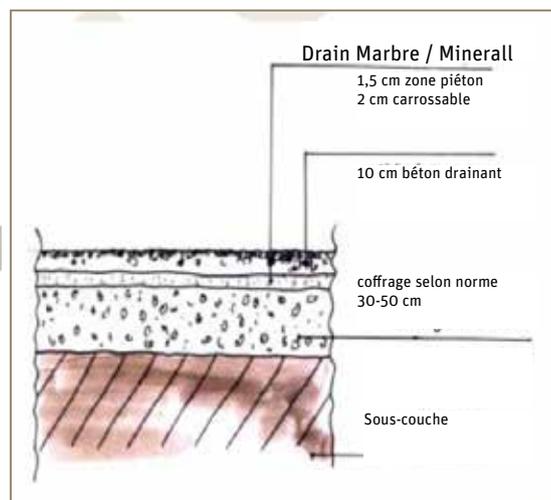
+



RÉSINEO®  
DRAIN HP



RÉSINEO® BADIGEON HPS



## RESINEO DRAIN MARBRE / DRAIN MINERALL

### Revêtement de sol drainant haute performance

**Des performances de drainage maximales**  
**Possibilités de conception individuelle**  
**Extrêmement durable**



#### Avantages

- La capacité de drainage de 30-50 l/m<sup>2</sup>/sec. assure des surfaces sans humidité stagnante.
- La croissance des mousses et des algues est suspendue
- Resineo Drain Minerall pour gravier rond 4/8 mm

#### Les points forts

- La sous-couche est drainante, la pente n'est pas nécessaire
- La réalisation peut se faire sur béton fermé avec une pente normalisée
- Réalisation flexible, au fur et à mesure de l'avancement des travaux .Pas de découpage des courbes, possibilité de modélisation, installation facile des spots, des prises et des sujets
- Carrossable jusque 3,5 t

#### Lieux d'application

Allées (trafic piéton / trafic VL), terrasses, balcons, entourage des piscines, trottoirs, parkings, places publique, accès entreprises etc.

#### Caractéristiques

- Résine organique polyuréthane aliphatique
- Résistant aux UV
- Testé dans le laboratoire certifié ISO
- Éprouvé en pratique

#### Remarques

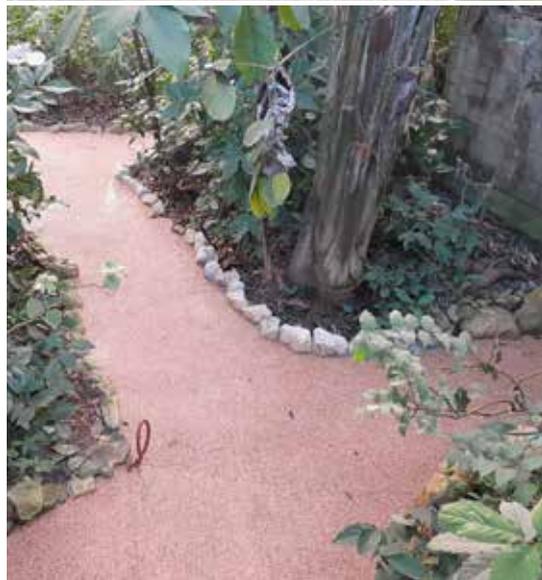
- Vérifier l'absence de précipitation dans les 12 h suivant la réalisation du chantier
- Prêt à être utilisé :  
 Zone piétons = 24 h après le traitement Resineo Badigeon  
 Zone carrossable jusque 3.5 t =48 h après le traitement Resineo Badigeon

#### Entretien

Nettoyage périodique au jet d'eau à basse pression et au moins 1 fois par an avec RESINEO ENTRETIEN.  
 Selon le degré d'usure, il peut être possible de traiter à nouveau la surface avec RESINEO BADIGEON.

#### Conservation

12 mois non ouvert dans l'emballage d'origine, à partir de la date de fabrication.

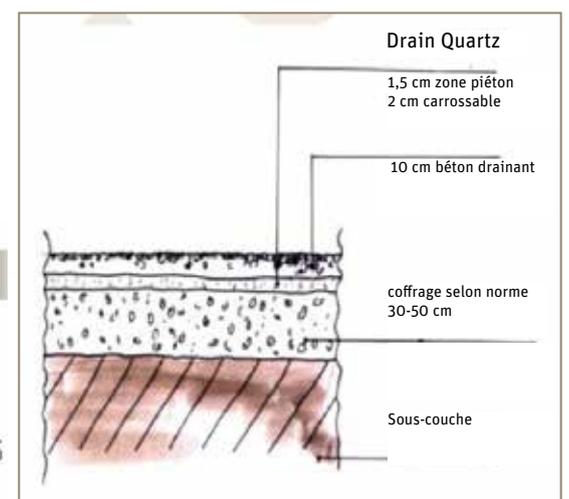


## Préparation du mélange Drain Quartz



**AVIS**  
TECHNIQUE

PRÉPARATION DU SUPPORT	REVÊTEMENT RÉSINEO® DRAIN VERSION QUARTZ CHÛNÉ	TRAITEMENT ANTICOISSANCE
 RÉSINEO® RÉPARATION BÉTON	 RÉSINEO® PRIM	 RÉSINEO® BADGEON HPS
	 GRANULATS DE QUARTZ	 GRANULATS DE MARBRE 1-3MM



## Resineo DRAIN QUARTZ

### Une gamme chinée pour des sols originaux

**Le design moderne**  
**Extrêmement durable**  
**Grand confort de marche**



#### Avantages

- Capacité drainante de 30 à 50 l/ m<sup>2</sup>/sec
- Forte résistance mécanique et permet au revêtement de résister aux UV et aux cycles gel/dégel
- 9 différentes nuances ( voir page 22)
- Testé dans le laboratoire certifié ISO

#### Les points forts

- Une démarcation douce entre le trottoir et la plantation
- Grâce à la nouvelle formule, 3 % de consommation en moins de résine et de durcisseur pour une même qualité
- Carrossable occasionnellement avec 19 t

#### Lieux d'application

trottoirs, entourage de piscines, terrasses, balcons, chemin piétons, place publiques, parkings, espace bien-être, etc.

#### Caractéristiques

- mise en place possible en conditions extrêmes (+5°C à 35°C )
- Haute tenue mécanique et forte résistance aux UV
- Durée pratique d'utilisation: 1h30 à 3h (varie selon la température et l'humidité)
- Prêt à être utilisé:  
 Zone piétons 24 h après le traitement avec Resineo Badigeon
- l Carrossable 48 h après le traitement avec Resineo Badigeon

#### Remarques

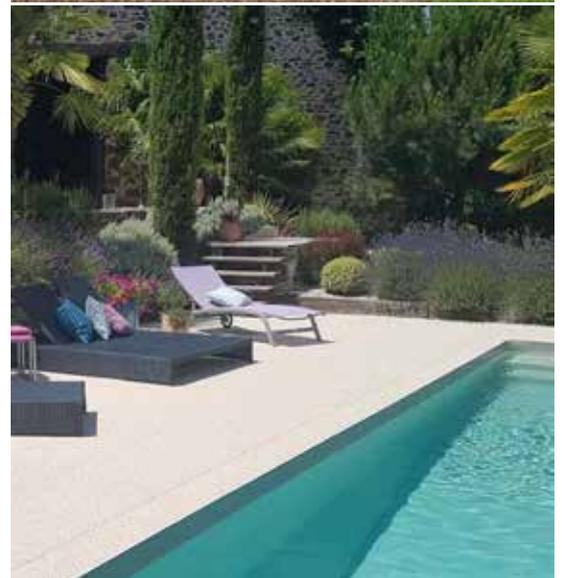
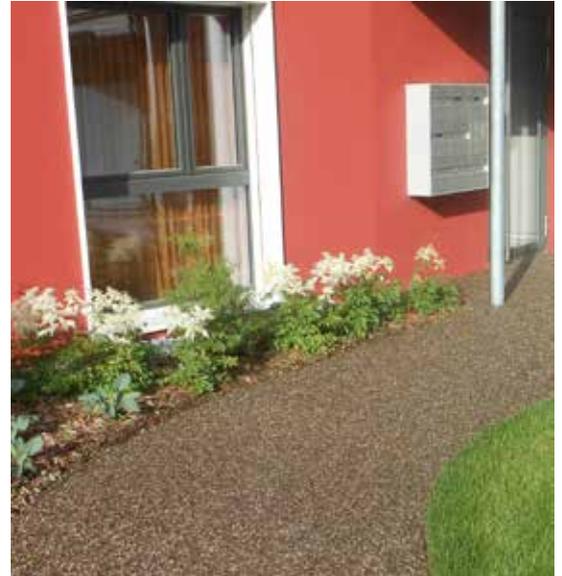
- Vérifier l'absence de précipitation dans les 6 h qui suivent la réalisation du chantier

#### Entretien

Nettoyage périodique au jet d'eau à basse pression et au moins 1 fois par an avec RESINEO ENTRETIEN.  
 Selon le degré d'usure, il peut être possible de traiter à nouveau la surface avec RESINEO BADIGEON à une date ultérieure.

#### Conservation

12 mois non ouvert dans l'emballage d'origine, à partir de la date de fabrication.





## RÉSINEO ARBRE

### Revêtement drainant pour pieds d'arbres

#### Avantages

- Possibilité de réaliser une surface recyclée à partir de déchets de l'industrie du liège (matériaux d'isolation, bouchons, etc.) ainsi que des copeaux de marbre de taille millimétrique obtenus lors de la production de graviers de marbre.
- RÉSINEO ARBRE est la solution la plus appropriée pour protéger les pieds des arbres en combinant investissement, esthétique, écologie et de durabilité
- Pas besoin de grilles en métal
- Empêche la formation de flaques et et facilite l'écoulement de l'eau d'arrosage

#### Les points forts

- Transition en douceur entre le trottoir et la plantation
- La croissance des arbres n'est ni ralentie ni entravée
- Approvisionnement optimal de la zone des racinaires en eau de pluie et en oxygène
- La surface de gravier collé peut être adaptée à tout moment à la croissance de l'arbre

#### Lieux d'application

Aux pieds d'arbres

#### Caractéristiques

- RESINEO ARBRE est une spécialité formulée à base d'isocyanate aromatique
- Résine résistante aux agressions chimiques dues aux déjections animales
- Testé dans un laboratoire certifié ISO

#### Remarques

- Épaisseur zone piétons: 3 cm
- Vérifier l'absence de précipitation dans les 24 h suivant le chantier
- Attendre une période de 6 mois pour les nouvelles plantations
- Prêt à être utilisé:  
zone piétons privé, 24 h après la mise en œuvre  
zone piétons public, 48 h après la mise en œuvre

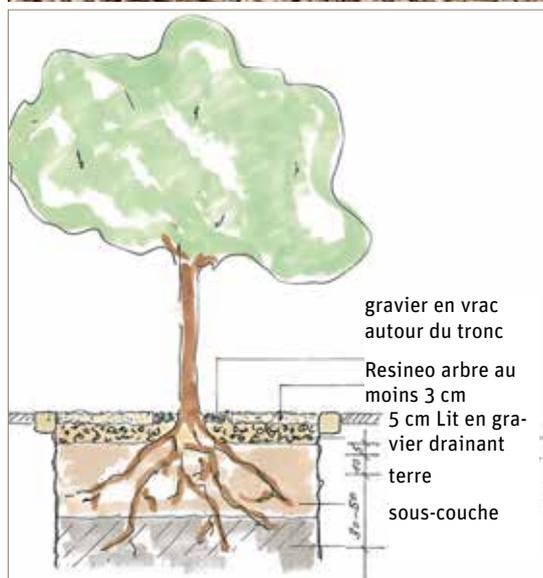
#### Entretien

Nettoyage périodique au jet d'eau à basse pression et au moins 1 fois par an avec RESINEO ENTRETIEN.

Selon le degré d'usure, il peut être possible de traiter à nouveau la surface avec RESINEO BADIGEON.

#### Conservation

6 mois non ouvert dans l'emballage d'origine, à partir de la date de fabrication.



## RÉSINEO GRIP

### Revêtement antidérapant

#### Les points forts

- Mortier de résine appliqué avec une spatule dentée puis saupoudrage de granulats en surface ( un système complet, pensé pour les professionnels de l'aménagement extérieur)
- Une excellent résistance mécanique pouvant autoriser la circulation de véhicules motorisés légers
- Sécurisant: limite les risques de dérapage en voiture et à pied même sur un sol humide
- Hauteur très faible

#### Lieux d'application

Mise en évidence optique dans les zones de circulation et les zones piétonnières

Pour la rénovation d'une surface existante en carrelage, béton etc. avec des effets esthétiques

Adapté aux chemins piétonniers, aux entrées de garage, aux trottoirs, etc.

#### Caractéristiques

- Formule spéciale bi-composant à base époxy
- Testé dans le laboratoire certifié ISO
- La surface n'est pas drainante

#### Remarques

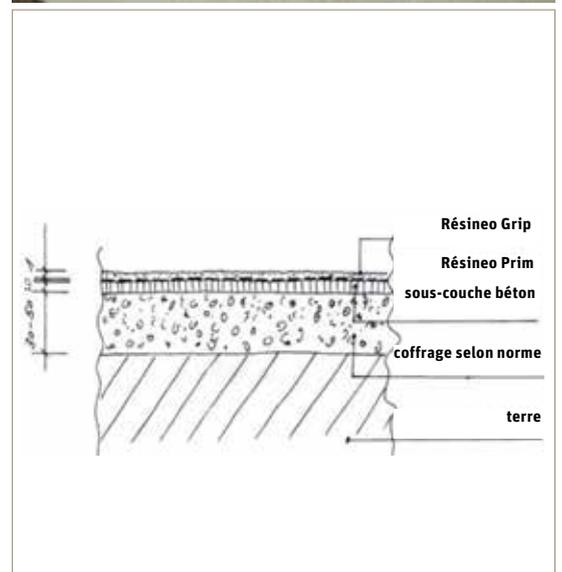
- Sous-couche: chape béton avec une pente minimum de 1.5%; ou une pente de 2% aux abords des piscines
- Vérifier l'absence de précipitation dans les 24 h suivant la fin du chantier
- 24 heures après la mise en place: éliminer l'excédent d'agrégats et appliquer le produit RESINEO BADIGEON HPS (traitement)
- Ouverture au piéton: après 24 h, carrossable après 72 h

#### Entretien

Un simple nettoyage au jet d'eau ( 80 bars maximum )et au moins 1 fois par an employer le produit RÉSINEO ENTRETIEN.  
Lit en gravier drainant

#### Conservation

12 mois non ouvert dans l'emballage d'origine, à partir de la date de fabrication.



## RÉSINEO JEUX

### Revêtement de sol amortissant en caoutchouc EPDM

#### Avantages

- Résine hautement élastique pour sous-couche en Natural Rubber NR 1/4 et finition EPDM Color 1/3,5 mm ( voir les teintes page 23)
- Faible risque de glissement grâce à une capacité drainante élevée
- Décoratif
- Réduction du bruit pour une vie quotidienne agréable

#### Lieux d'application

- zones de loisirs et toutes sortes d'allées
- Surface confortable dans les parcs aquatiques
- Revêtements de sols protecteurs dans les maisons de retraite, les cliniques et les crèches



## PANNEAUX EN CAOUTCHOUC PRÉFABRIQUÉS ET ÉLÉMENTS DE JEU

#### Plaques de caoutchouc

- Deux aspects différents : Lamelles ou pavés
- six nuances de couleurs
- Dalles de 2, 4, 5 ou 6 cm d'épaisseur
- Pose facile grâce aux grands formats préfabriqués
- Décoratif et antidérapant



#### Poteaux, bordures, modules d'assise

- Éléments de sécurité pour le domaine privé et public
- Différentes nuances de couleurs
- Poteaux de hauteur 79,5 ou 91 cm avec un diamètre de 18,5 cm
- Cubes d'assise 46 x46 cm avec des hauteurs pour adultes (46 cm) et pour enfants (35 cm)



#### Éléments de jeu

- Sécurité pour se tenir en équilibre, faire des claquettes, sauter, etc...
- Champignons, boules, demi-boules, cubes et de nombreuses formes variées
- Différentes hauteurs pour les petits enfants jusqu'aux écoliers
- Supports de fixation spéciaux à visser ou bétonner



Sol amortissant fabriqué à base de bouchons de liège recyclés



## RESINEO ECO FLEX

### Avantages

- Resineo EcoFlex est un revêtement de sol amortissant fabriqué à base de bouchons de liège recyclés.
- Les revêtements EcoFlex sont coulés sur place et peuvent ainsi être entièrement adaptés aux situations, sans interfaces.
- Résistant aux salissures agressives, comme les excréments d'animaux
- Possibilité de réparation simple des surfaces de revêtement

### Les points forts sur les places de jeux

- Une manipulation facile pour des terrains de jeu attrayants et éducatifs
- Mise oeuvre sans joint

### Les points forts sur les sentiers et les zones de loisirs

- Aspect naturel
- Sensation de marche agréable, surface antidérapante et amortissant les chocs
- Réduit le bruit, pour une vie quotidienne agréable

### Lieux d'application

- Terrains de jeux avec balançoires simples ou à bascule, toboggans, tours d'escalade, etc...
- Surfaces de sécurité pour les trampolines, les filets à balançoires, les murs d'escalade, etc....
- Zones de loisirs et allées de toutes sortes.
- Surface confortable dans les parcs aquatiques et les terrains de golf.
- Revêtements de sols protecteurs dans les maisons de retraite, les cliniques et les crèches.

### Caractéristiques

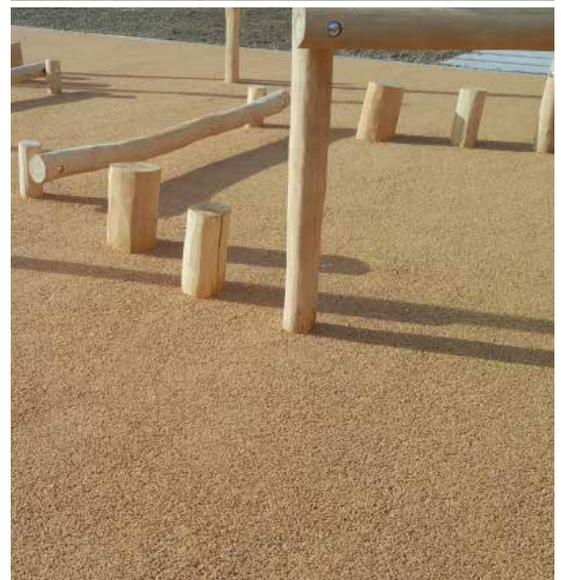
- Résine aromatique et natural rubber en sous-couche et liège recyclé en finition
- Testé en laboratoire ISO certifié
- Résineo jeux évite la stagnation des eaux de surface, diminuant ainsi le risque de glissades. Capacité drainante de 20 à 30 l/m<sup>2</sup>/sec
- Haute protection contre les UV

### Remarques

- Vérifier l'absence de précipitation dans les 24 h suivant la fin du chantier
- Ouverture au piéton: privé après 24 h, public après 48h
- Surface non carrossable

### Entretien

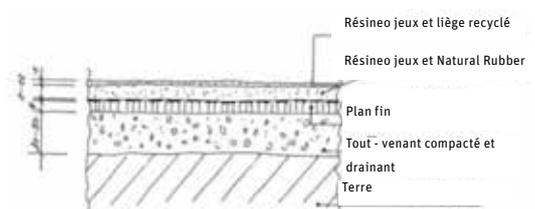
Un simple nettoyage au jet d'eau ( 80 bars maximum ). En cas de taches incrustées, employer le produit RÉSINEO ENTRETIEN. Selon le degré d'usure, possibilité de traiter à nouveau la surface avec RESINEO BADIGEON.



#### Epaisseurs recommandées (selon la norme NF EN 1177)

Hauteur sous-couche		couche finition
0.9 m	20 mm NR	10 mm liège recyclé
1.1 m	30 mm NR	10 mm liège recyclé
1.3 m	40 mm NR	10 mm liège recyclé
1.5 m	50 mm NR	10 mm liège recyclé
1.7 m	60 mm NR	10 mm liège recyclé

\*NR = Natural Rubber



## Résineo DRAIN CM

### Gravier collé sur des surfaces verticales

Résine pour l'application des granulats sur les contremarches des escaliers, et des revêtements de muret.

Les surfaces à enduire, doivent être lisses et traitées avec RÉSINEO DRAIN CM comme primer avec la spatule.

La taille idéale des grains de gravier est 1,25-2,5 ou 2,5-5 mm.

L'épaisseur recommandée de RÉSINEO Drain CM: 8 mm minimum et 10 mm maximum.



## CeTeGrip

### Traitement antidérapante transparent

C'est un produit transparent pour la réalisation de surfaces antidérapantes.

#### Domaines d'application

Salle de bain, douches, spa, escalier, plages d'entrée

#### Détails techniques

Le CeTeGrip est en trois composants.

En raison de sa structure de surface, la classe de résistance au glissement C / R12 est atteinte.

#### Entretien

Les surfaces peuvent être nettoyées à l'aide d'une brosse ou avec des autolaveuses.



## Résineo DRAIN XPRESS

### Pour la réalisation de petits travaux de réparation sur des surfaces existantes de Resineo Drain

- Séchage express, 3 fois plus rapide que le Resineo Drain classique
- Les avantages techniques du Resineo Drain sont maintenus.
- Kits de résine pré-dosée de 1,25 kg, pratique et économique, pas de déchets de résine.



## Pochoirs

Les pochoirs sont fabriqués en carton et à l'usage unique. Nous proposons une centaine de sujets: la signalétique, les jeux de sol, les formes géométriques, les sujets végétaux, etc. Des pochoirs personnalisés peuvent être commandés sur la base de modèles.

La mise en place se fait avec Resineo xpress.

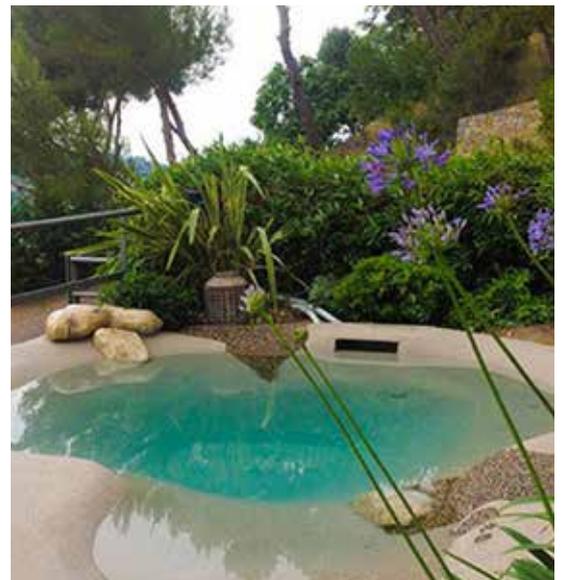


## Gravier collé dans les espaces d'eau

Le gravier collé n'est pas seulement réservé aux chemins, terrasses et aires carrossables, mais également pour la conception des piscines, des lagunes et des bassins. Combinés avec des pierres naturelles se sont des réalisations uniques adaptées aux milieux humides et aquatiques. En outre, des contrastes intéressants peuvent être réalisés en jouant sur les tailles et les couleurs des graviers. Laissez libre cours à votre imagination pour concevoir des projets dans cet environnement humide.

La modélisation d'un bassin se fait d'une manière conventionnelle. Un géotextile, la membrane et une trame de fixation pour le graviers collés. Le support du gravier collé peut être en béton perméable avec une granulométrie de 4-8 mm. L'application du gravier collé est effectuée de manière conventionnelle.

La granulométrie conseillée du gravier dans cet environnement est 2,5-5 et max. 4-8 mm.



## Le revêtement fluorescent

Nous vous proposons le revêtement fluorescent, comme bordure autour d'une terrasse, sur un chemin ou pour marquer des marches d'un escalier. Pendant la journée, le gravier spécial ce charge avec la lumière UV, avec le crépuscule les granulats commencent à s'illuminer subtilement en différentes teintes pendant environ 8 heures.

Granulométrie : 8 mm / 12 mm / 16 mm  
3 nuances différentes : bleu, turquoise, jaune

Granulats fabriqués en France





## Produits auxiliaires Résineo

### RÉSINEO PRÉPARATION

Destiné au nettoyage des surfaces en béton avant la pose des revêtements. Nettoie efflorescences, traces de laitance et autres souillures. Nettoyant pH acide.

**Application:**

- Selon instruction technique SOL SA
- 300–500 gr/m<sup>2</sup> soit 1 Bidon à 5 l = 10–15 m<sup>2</sup>

### RÉSINEO PRIM

**Primaire d'accroche**

Assure une adhérence optimale de la sous-couche avec la résine et le gravier. Compatible avec les supports en béton, chape lisse, mortier etc.

Application avec un rouleau spécial

**Consommation:**

- Kit de 3 kg( 1,35 kg Partie A et 1,65 kg Partie B ) = 20–25 m<sup>2</sup>

**Application:**

- Préparation du primer: voir la fiche technique en détail.
- Verser intégralement les composants A et B dans un seau puis mélanger à l'aide d'un malaxeur pendant 2 minutes. Ensuite ajouter 1,5 litre d'eau et mélanger 1 minute en plus.
- Appliquer le primaire à une couche.
- Séchage avant application du revêtement Resineo: 10°C 4 h; 20°C 1h30 min.; 30°C 1h
- Appliquer le revêtement Resineo dans les 24 h à 48 h maximum qui suivent l'application du Resineo Prim.

**ATTENTION** il faut absolument respecter le **MAXIMUM** de 48 heures de séchage avant de la mise en place le gravier collé. Sinon, le primaire doit être rectifiée et refait à neuf.

### RÉSINEO LISSANT / RÉSINEO NETTOYANT OUTILS

**Resineo Lissant** est un produit destiné au lissage des revêtements drainants à base de résine et de granulats. Cette produit empêche la résine de s'accumuler sur la lisseuse inox.

**Consommation:**

Bidon à 5 l = 80–100 m<sup>2</sup>

**Resineo Nettoyant** est destiné au nettoyage du matériel de malaxage et de mise en oeuvre souillés par les résines polyuréthanes et époxy. Resineo Nettoyant est un solvant non inflammable et sans odeur.

**Consommation:**

Bidon à 5 l = 80–100 m<sup>2</sup>



## Produits auxiliaires Résineo

### RÉSINEO BADIGEON HPS Finition texturée à haute performance

24h après l'application du gravier collé, le revêtement doit être renforcé avec le produit RÉSINEO BADIGEON HPS.

RÉSINEO BADIGEON HPS contient des particules antiglisse qui donne au sol une adhérence qui correspond à une valeur R > 11.

#### Application:

- Préparation du Badigeon: voir la fiche technique en détail.
- Kit à 5 kg (3,6 kg A et 1,4 kg B) mélanger 2 minutes dans un seau.
- Imbiber un rouleau **neuf** puis l'essorer à l'aide de la grille essoreuse (**obligatoire**)
- Appliquer **sans appuyer** à l'aide du rouleau le Resineo Badigeon HPS sur le surface sec.

#### Consommation:

- environ 150 gr/m<sup>2</sup> ou 5 kg = 25 – 30 m<sup>2</sup>

#### Temps de séchage

zone piéton: 24 h (varie selon la température et l'humidité)

zone carrossable: 48 h (varie selon la température et l'humidité)

### RÉSINEO BADIGEON MATT Finition texturée à haute performance avec une brillance minimale

La mise en œuvre est la même que pour le Badigeon HPS



### RÉSINEO BADIGEON BC

Faible consommation, une seule couche suffit

Compatible avec le Resineo Drain pour les graviers et les gravillons de taille maximale de 1/3 mm, 2,5/5 mm ou 3/6 mm

Ensemble de 5 kg de résine pré-dosée pour couvrir une surface de 5 à 10 m<sup>2</sup>

**Attention :** les revêtements ne sont plus drainants après l'application de ce produit. Les pores sont bloqués



## Produits auxiliaires pour la mise en oeuvre

### Profilés en aluminium

- Pour les joints de dilatation ou en bordure de la surface
- Pour des bordures droite ou courbe

#### Application:

- Tous les 7 m<sup>1</sup> ou tous les 20-25 m<sup>2</sup> comme joint de dilatation



### Racofix, colle de montage 818

Pour le montage de profils en aluminium pour les joints de dilatation sur la sous-couche. (béton drainant)

#### Application:

- 1 Cartouche = 6 m<sup>1</sup>
- Attention: éviter les surépaisseurs, bien aplatir



### Bande périphérique

Évite les ponts sonores et les tensions à la jonction sol / mur

#### Application:

- 1 Rouleau = 20 m<sup>1</sup>  
Hauteur 50 mm / 100 mm ou 200 mm



### Sopro Quattro Tec Silicon

- Pour étancher les bandes périphérique isolante
- Pour remplir des joints dilatations

#### Application:

1 Cartouche = 3,1 m<sup>1</sup>



## Outils pour la pose

### Truelle en inox

Les truelles en inox optimal aux formats suivants:

- Droit 35/45 cm
- Arrondi 20 cm
- Carré 20 cm ^^^ (pour les revêtement Resineo Grip)

### Truelle en polymère

Pour la pose de Resineo Drain Quartz

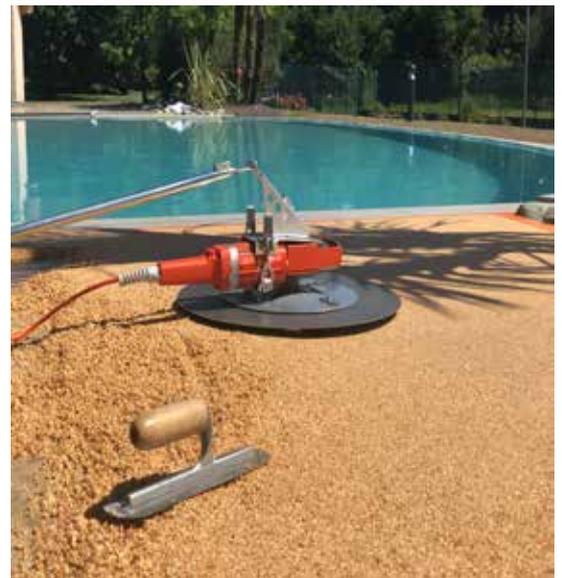
- Droit 35/45 cm



### Lisseuse électrique Résirev

Outils de lissage à utiliser debout et qui permet d'obtenir une qualité finale du lissage uniforme sur toute la surface.

- Facilite le lissage sur une épaisseur de 10 à 15 mm de revêtement.
- Lissage en position debout, pour un meilleur confort de mise en oeuvre.
- Meilleure qualité de lissage qu'avec une lisseuse à main.
- Plusieurs vitesses disponibles pour s'adapter à chaque situation.
- Lisseuse électrique légère, pouvant être déplacée facilement.



### Rouleau special

Pour l'application du primer ou du Badigeon HPS comme finition de la surface gravier collé.

Livraison du rouleau sans manche

#### Attention:

- Un rouleau pour l'application Resineo Primer
- Un rouleau nouveau pour l'application Resineo Badigeon HPS (éviter l'utilisation du rouleau deux fois car il y a risque de coloration de la surface)





## Produits complémentaires pour l'entretien et le traitement

### Résineo Entretien

- Destiné au nettoyage des revêtements gravier collé
- Nettoie tout type de salissure sur les supports extérieurs

#### Application:

- 200–300 gr/m<sup>2</sup>  
En fonction du degré de salissure
- Bidon 5 l = 20-25 m<sup>2</sup>
- Laissez réagir 2 minutes
- Traiter avec une brosse en nylon ou une machine de nettoyage, puis rincer abondamment



### Badigeon HPS ou Badigeon MATT renforcement haute performance

Renforce la résistance à l'usure et aux UV.

Utilisable également sur des surfaces anciennes (pour renforcer les granulats)

Le Badigeon ne permet pas de réparer des trous dans les revêtements.

#### Application:

- KIT à 5 kg (4 kg A et 1 kg B) mélanger pendant 4 minutes et appliquer avec un rouleau sur une surface bien nettoyée et sèche
- 150 gr/m<sup>2</sup> ou 5 kg = 25–30 m<sup>2</sup>



### Résineo Drain Xpress

Le produit pour des petits travaux de réparation sur des surfaces existantes en Résineo Drain HP ou Résineo Drain Quartz.

Séchage express, 3 fois plus rapide, que le classique Résineo Drain.

Une maniabilité optimale.

Les avantages techniques de Résineo Drain sont maintenus.

Kits de résine pré-dosés de 1,25 kg pour un mélange avec un sac de gravier 25 kg.



## Échantillons gravier/concassé pour des revêtement Drain HP



Gravier Calcaire  
4/8 mm



Gravier Millefiori  
2/6 mm ou 6/9 mm



Arabescato  
concassé / gravier  
3/5 mm ou 4/8 mm



Desert  
concassé  
3/6 mm



Marrone  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Rosso Verona  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Giallo Mori  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Botticino  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Perle  
concassé  
3/6 mm



Occhialino  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Gris cenere  
concassé / gravier  
3/6 mm ou 4/8 mm



Gris carnico  
gravier  
4/8 mm



Nakara  
gravier  
4/8 mm



Grege  
gravier  
4/8 mm



Artik  
gravier  
4/8 mm



Graphite  
gravier  
4/8 mm

### Granulat quartz 2,5 - 5 mm



natur



sable



ambre  
(mélange quartz natur et sable)

### Mélange de granulat quartz et marbre concassé



onyx



topaze



sienne



impérial



blanc



alezan

### Marbre concassé - Resineo Grip



oranger



terracotta



gris volcan

## Liège recyclé



Liège recyclé  
(fabriqué en France)



mélangé avec  
marbre concassé  
oranger 1/3 mm  
ou oranger 3/6 mm

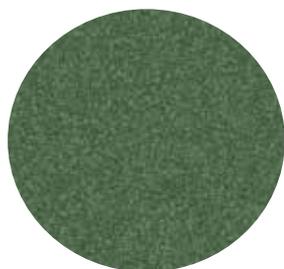


mélangé avec  
marbre concassé  
caramel 3/6 mm

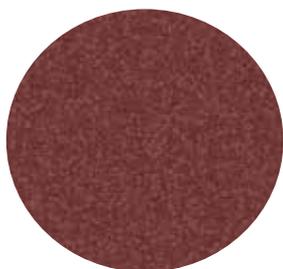


mélangé avec  
marbre concassé  
terracotta 3/6 mm

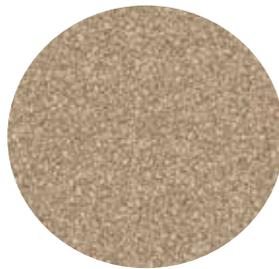
## Caoutchouc - couleurs standard



vert SOL757

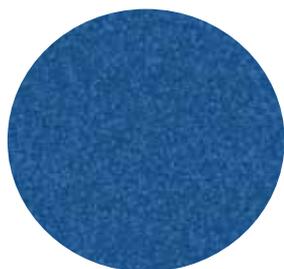


rouge brique SOL459

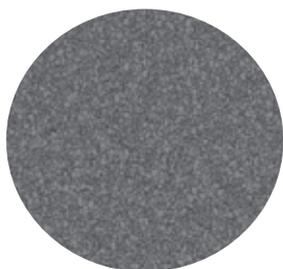


beige SOL557

## Caoutchouc - couleurs spéciales



bleu SOL659



gris clair SOL259



brun SOL858

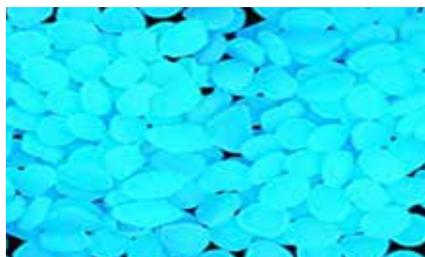


brun sombre SOL856

## Gravier fluorescent



bleu 12 mm/ 16 mm



turquoise 12 mm/ 16 mm



jaune 12 mm/ 16 mm

# Nos jardins et collections, Présentations d'univers sur 3000 m<sup>2</sup>



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

Heures d'ouverture:  
Lundi - Vendredi  
07h30 - 11h45  
13h00 - 17h00

Samedi  
Début mars jusqu'à fin novembre  
09h00 - 12h00



garten-webshop.ch



@solag.grenchen



@solag\_gardenproducts



SOL AG Grenchen

März 2024

