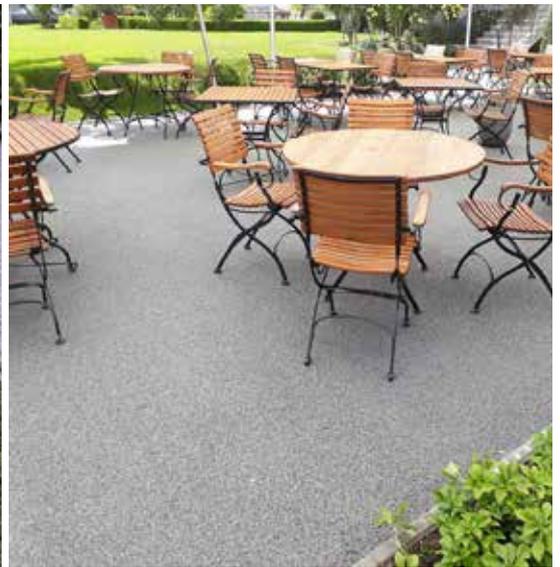


SOL Festkies-, Fallschutz- und Dekorbodenbeläge



Wissenswertes

Im Juni 2000 ist SOL AG gegründet worden. Bodenplatten, Mauersteine und v.m. aus Naturstein und Beton prägen das Hauptsortiment.

2010, – nach einer Entwicklungs- und Versuchsphase von 1,5 Jahren haben wir die verschiedenen SOL-Festkies-Beläge lanciert. Inzwischen verlegen unsere Kunden in der ganzen Schweiz dieses innovative Produkt.

Das Produkte-System « SOL-Festkies-Beläge » ist konsequent entwickelt worden und wird in kleinen privaten, wie grossen öffentlichen Bereichen erfolgreich angewendet. Dies sind die Gründe welche überzeugen:

- Aussergewöhnliches Design dank natürlicher Körnung und Struktur der Mineralien
- 95 % des Festkiesbelages besteht aus natürlichen Mineralien
- Vielfältige Form- und Modelierungsmöglichkeiten
- Laufende Qualitätskontrolle im ISO zertifizierten Labor



1. Allgemeine Informationen

SOL Festkies-, Fallschutz- oder Dekorbeläge

... können zu einem kompakten, teilweise fugenlosen, porösen Belag mit hoher Belastbarkeit und projektbezogen mit Wasserdurchlässigkeit verarbeitet werden.

... bei Festkiesbelägen müssen Dilatationsfugen zur Aufnahme von Dehnungen gemäss Norm hergestellt werden. Alu-Profile ergeben ein gediegenes Design.

... sind äusserst pflegeleicht und einfach im Unterhalt. Hochdruckreiniger tauglich; max. 80 bar

... sind Barfuss begehbar und rollstuhlgängig (angepasste Korngrösse).



2. Entsorgung / Wiederverwertung

SOL-Festkies-Beläge sind 100 % recycelbar und können als Sekundärbaustoff wiederverwertet werden.

3. Garantie für Festkies-, Fallschutz- und Dekorbeläge

10 Jahre Produktgarantie bei unserem Leader Resineo Marbre

Die nachfolgenden Einbauhinweise sind indikativ und entsprechen unserem aktuellen Wissen. Die Anwendung ist ausser unserer Kontrolle, daher beschränkt sich die Garantie ausschliesslich auf das gelieferte Produkt.

4. Rechtsverbindlichkeit

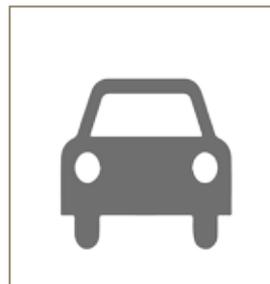
Die Angaben in dieser Dokumentation haben beratenden Charakter. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.



Nachhaltig im Bezug auf UV-Schutz, Feuchtigkeit, Chlor, ISO 11341
Mechanische Abnutzung NF EN 1339:2003
Feuerbeständigkeit NF EN 13501-1+A1:2013
Beständigkeit gegenüber Gefrier-/ Auftauzyklen NF P18-425



Versickerungsleistung bei Resineo Drain-Belägen beträgt 30–50 l/m²/sek.
Schnelles Abtrocknen der Oberfläche



Befahrbarkeit bis 3.5 t (gelegentliches Befahren mit LKW möglich)
EN 12697-50
Spezialbeläge bis 19 to Resineo Quarz)

Widerstandsfähig bezüglich ausbrechen von Kies



Rutschfestigkeit erfüllt R-Wert 11
NF P 05-011:2019
Barfuss: PN18
Mit Schuh: PC20

Inhaltsverzeichnis



WISSENSWERTES	2
BAUSTELLEN-AVOR	4
ARBEITSABLAUF	5
DRAIN MARBRE / DRAIN MINERALL DIE DRAINAGEFÄHIGE BESCHICHTUNG	6-7
DRAIN QUARZ DIE DRAINAGEFÄHIGE QUARZ-BESCHICHTUNG	8-9
ARBRE DIE DRAINAGEFÄHIGE BESCHICHTUNG FÜR BAUMSCHEIBEN	10
GRIP DIE RUTSCHFESTE BESCHICHTUNG	11
JEUX DIE STOSSDÄMMENDE BESCHICHTUNG	12
KAUTSCHUKPLATTEN UND SPIELELEMENTE	12
ECO FLEX DIE BESCHICHTUNG MIT KORKGRANULAT	13
VERTIKALE BESCHICHTUNG, CeTeGRIP, DRAIN XPRESS	14
SCHABLONEN FÜR SUJETS, WASSERBEREICH, FLUORESZIERENDE FLÄCHE	15
ZUSATZPRODUKTE PRIMER, REINIGER, LISSANT, BADIGEON HPS, BADIGEON MATT	16-17
ZUSATZPRODUKTE / EINBAUGERÄTE ALUPROFILE, RANDDÄMMSTREIFEN, WERKZEUG, TALOCHIERMASCHINE	18-19
HILFSPRODUKTE FÜR PFLEGE UND UNTERHALT	20
FARBMUSTER KIES, KAUTSCHUK, KORK, FLUORESZIERENDES KIES	21-23



Kalkulation

Die Material-Berechnung erfolgt projektbezogen durch die SOL AG. Dazu werden genaue Angaben der gesamten zu bearbeitenden Fläche benötigt. Jedes Projekt wird einzeln offeriert, bestätigt und geliefert.

Grundsätzlich unterscheiden wir zwei minimale Einbauhöhen: begehbar 1,5 cm / befahrbar 2,0 cm.

Auf jede Einbaufläche erfolgt nach 24 h ein Anstrich mit RESINEO BADIGEON HPS als Zusatzverstärkung.

Baustellen-AVOR

1. Wetterbedingungen

- Luftfeuchtigkeit: 45 bis 95%
- Temperatur: ab 10 °C – max. 35°C
- 6-24 Stunden nach Einbau keine Niederschläge (je nach Produkt)

2. Arbeitsgeräte

- Malerrührwerk
- Betonrührwerk (60l, 200l, 360l), Trommelmischer, Schaufelmischer, Vertikalmischer von Vorteil, etc.
- 5 Kessel à 25 l
- Bodenlegerkelle Inox 35 cm oder 45 cm oder Talochiermaschine für grosse Flächen
- Bodenlegerkelle PU (RESINEO Quarz)
- Zahnkelle \wedge 7/8 mm (RESINEO Grip)
- Pflasterkellen
- Karrette
- Rechen
- Abziehlatte Alu
- Reinigungstücher
- Handschuhe, Knieschoner, Gesichtsmaske
- Roller speziell für Primer und Badigeon
- Markierungsstift

3. Kiesmaterial

- Das Splitt- oder Kiesmaterial muss trocken (max. 0.2%), staubfrei (max. 4%) und frostsicher sein
- Vorzugsweise kieselsäurehaltige Komponenten
- optimale Korngrößen: 2,5/5 - 3/6 - 4/8 mm

4. Unterbau für Drainbeläge

- Kieskoffierung gem. Norm und 10 cm Sickerbeton CM300, 4–8 mm Korngrösse **oder**
- Betonplatte mit Gefälle, staubfrei und trocken (älter als 28 Tage) gem. Norm

5. Aufbewahrung vor dem Einbau

Die RESINEO-Komponenten müssen unmittelbar vor dem Einbau bei Zimmertemperatur gelagert werden. Im Winter auf der Baustelle im beheizten Fahrzeug.



Arbeitsablauf für Festkies-Einbau

1. Arbeitsvorbereitungen

Unterbau siehe Baustellen-AVOR Seite 4 Punkt 4

- **VOR** dem Sickerbetoneinbau entlang von festen Bauten ein Randdämmstreifen montieren
- Dilatationsfugen mit Aluprofilen kleben; Alle 25 m² oder 7 lfm; Montage mit Racofix Montagekleber
- RESINEO Primer auf Sickerbeton aufrollen
- Hand- und Betonmischer auf Funktionalität kontrollieren
- Alle Geräte und Werkzeuge mit dem Reinigungsmittel Nettoyant einsprühen

2. Vorbereitung des Harz / Härter

Vor dem Einbau werden anhand einer Checkliste alle Punkte erläutert, kontrolliert und im Protokoll unterschrieben.

- Härter (Partie B) in den Kessel des Harzes (Partie A) begeben
- Die beiden Komponenten während 2 Minuten miteinander mischen. Mischzeit mit Uhr kontrollieren!
- Das Rührwerk muss 300 Umdrehungen/Min. leisten

3. Herstellung der Mischung Harz / Kies

- 3 Säcke à 25 kg sauberes u. trockenes Kiesmaterial in den Betonmischer geben
- Anschliessend gemäss Rezeptur die Harz / Härter-Mischung beifügen und 2 Minuten mischen
- 1 Sack à 25 kg sauberes u. trockenes Kiesmaterial der Mischung beifügen und weitere 2 Minuten mischen
- Die Mischtrommel je zur Hälfte auf beide Seiten laufen lassen

4. Einbau der vorbereiteten Mischung

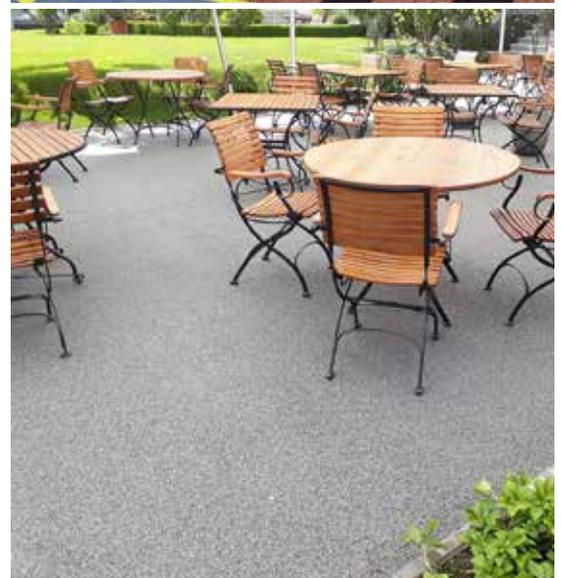
- Die Mischung auf den äusserst exakt nivellierten Sickerbeton geben.
- Ausgleichen und verfestigen mit der Bodenlegerkelle Inox oder bei grösseren Flächen mit der Talochiermaschine.
- Abtalschieren mit einem leichten Druck, um eine perfekte Verschachtelung der Oberfläche des Kiesbelages zu erreichen, fortlaufend leichtes Absanden der Oberfläche.
- Regelmässig das Einbauwerkzeug mit RESINEO Lissant reinigen, damit die Gleitfähigkeit erhalten bleibt.
- 24 h trocknen lassen
- Anschliessend Anstrich der Oberfläche mit RESINEO Badigeon HPS und wiederum leichtes absanden mit Quarzsand

5. Reinigung des Arbeitsmaterials

Nach Beendigung des Einbaus wird das Arbeitsmaterial mit RESINEO Nettoyant sofort gereinigt.

Unterhalt, Periodische Reinigung

Siehe unter den nachfolgend detaillierten Produkten sowie Hilfsprodukten



Zubereitung Resineo Drain Marbre oder Drain Minerall - Mischung



Vorbereitung Untergrund Mischung Drain Marbre // Minerall Schluss-Anstrich

- Resineo Préparation
- Resineo Primer
- Marmorkies oder -splitt
- +
- Drain Marbre oder Drain Minerall
- Badigeon HPS oder Badigeon matt



Resineo DRAIN MARBRE / DRAIN MINERALL Die drainagefähige Beschichtung



Extreme Drainageleistung
Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
Äusserst langlebig

Facts

- Die Drainageleistung von 30–50 l/m²/Sek. garantieren Oberflächen ohne stehende Nässe
- Moos- und Algenwuchs wird Einhalt geboten
- Resineo Drain Minerall speziell für Rundkies 4/8 mm

Pluspunkte

- Bei sickerfähigem Unterbau ist kein Gefälle für Draingewirkung erforderlich
- Der Einbau kann auch auf geschlossenen Betondecken mit entsprechendem Gefälle erfolgen
- Flexible Ausführung, indem Festkies vergossen wird. D.h. keine Rundungen schneiden, modellierbar, einfacher Einbau von Spots, Steckdosen und Sujet
- Befahrbar bis 3.5 t

Anwendungsbereiche

Terrassen, Balkone, Gehwege, Garagenplätze, Trottoir, Fusswege, Plätze, Parkplätze, Wellnessbereiche, Schwimmbäder, Geschäftszugänge

Eigenschaften

- Durchsichtiger, aliphatischer, organischer 2K PU Harz
- Sehr hoher UV-Schutz
- Einfach und schnell zu verarbeiten
- In ISO zertifiziertem Labor geprüft

Hinweise

- Nach Einbau 12 Stunden kein Niederschlag, Nieselregen oder Nebelfeuchte
- 24 Std. nach Anstrich von Resineo Badigeon begehbar
- 48 Std. nach Anstrich von Resineo Badigeon befahrbar bis 3.5 t

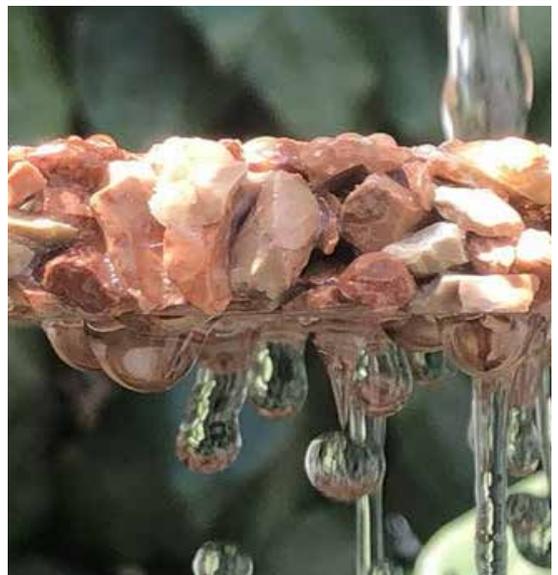
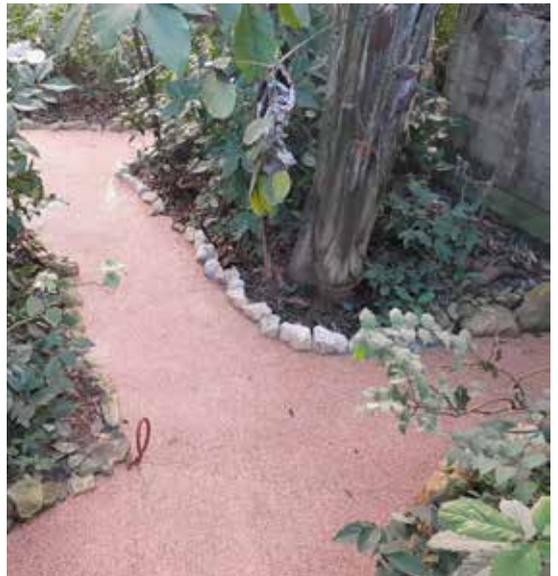
Unterhalt / Reinigung

Periodische Reinigung mit Niederdruckwasserstrahl und mindestens 1 mal pro Jahr mit RESINEO ENTRETIEN

Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung der Oberfläche mit einem RESINEO BADIGEON-Anstrich zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Lagerung

12 Monate ab Fabrikationsdatum ungeöffnet in Originalverpackung,
trocken, bei Zimmertemperatur



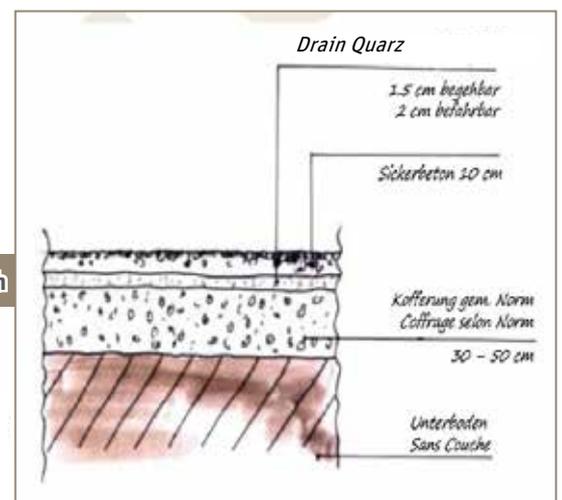
Zubereitung Resineo Drain Quarz-Mischung



Vorbereitung Untergrund

Mischung Drain Quarz

Schluss-Anstrich



RESINEO DRAIN QUARZ

Die drainagefähigen Quarzbeläge



Modernes Design
Aeusserst langlebig
Hoher Gehkomfort

Facts

- Sehr hohe Drainageleistung bei entsprechendem Unterbau, 30–50 lt/m²/sek.
- Hohe mechanische Belastbarkeit und grosse UV-Beständigkeit
- 9 verschiedene Farbdesign-Kombinationen (siehe Seite 22)
- Im ISO zertifizierten Labor geprüft

Pluspunkte

- Sanfter Übergang zwischen Gehweg/Trottoir und Pflanzung dank natürlichem Aussehen
- 3% weniger Verbrauch an Harz und Härter bei gleicher Qualität im Vergleich zu Resineo Drain Marbre
- Befahrbar bis 19 t

Anwendungsbereiche

Terrassen, Balkone, Gehwege, Garagenplätze, Trottoir, Plätze, Parkplätze, Wellness- und Poolbereiche, Geschäftszugänge

Eigenschaften

- Kann bei extremen Temperaturen eingebaut werden. (+5°C bis 35°C)
- Verarbeitungszeit ab fertiger Mischung: 1h30 bis 3 h je nach Luftfeuchtigkeit und Temperatur
- 24 Std. nach Anstrich von Resineo Badigeon begehrbar
- 48 Std. nach Anstrich von Resineo Badigeon befahrbar bis 3,5 t

Anwendungsbedingungen

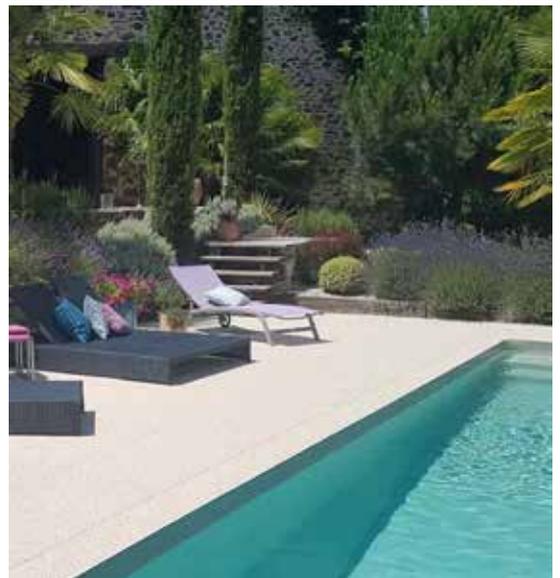
- Nach Einbau während 6 h kein Niederschlag, Nieselregen oder Nebelfeuchte

Unterhalt / Reinigung

Die Reinigung erfolgt periodisch, mindestens 1 Mal pro Jahr, mit Hochdruckreiniger (max. 80 bar) und RESINEO ENTRETIEN. Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung der Oberfläche mit RESINEO BADIGEON HPS zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Lagerung

12 Monate ab Fabrikationsdatum ungeöffnet in Originalverpackung, trocken, bei Zimmertemperatur.





RESINEO ARBRE

Die optimale Beschichtung für Baumscheiben

Facts

- Recyclingbelag aus Abfällen der Korkindustrie (Dämmstoffe, Korken usw.) sowie aus millimetergroßem Marmorsplitt welcher bei der Herstellung von Marmorkies gewonnen wird.
- Bestgeeignete Lösung für Baumscheiben im Bezug auf Investition, Ästhetik, Oekologie und Nachhaltigkeit
- Optimale Wachstumsbedingungen für Bäume
- Keine Guss- oder Metallroste nötig
- Verhindert Pfützenbildung und das Abschwemmen von Giesswasser

Pluspunkte

- Sanfter Übergang zwischen Gehweg/Trottoir und Pflanzung
- Das Baumwachstum wird weder gebremst noch behindert
- Optimale Versorgung des Wurzelbereiches mit Regenwasser und Sauerstoff
- Der Belag kann dem Baumwachstum jederzeit angepasst werden

Anwendungsbereiche

Baumscheiben, Rabatten

Technische Eigenschaften

- RESINEO ARBRE ein speziell entwickeltes Produkt auf Basis von aromatischem Isocyanat
- RESINEO ARBRE ist gegen aggressive Tierausscheidungen resistent
- Im ISO zertifizierten Labor geprüft

Anwendungsbedingungen

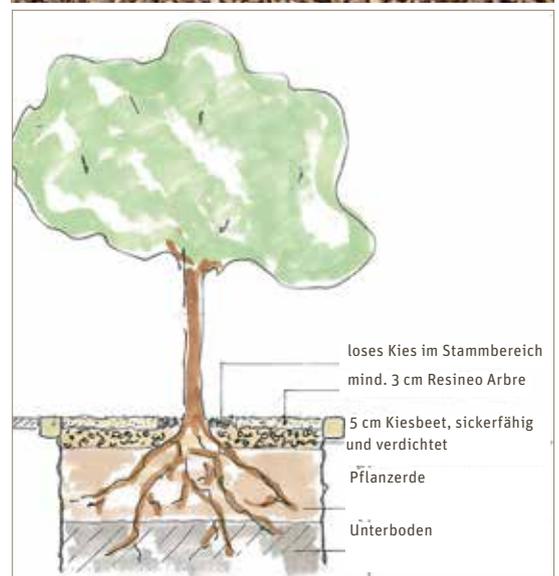
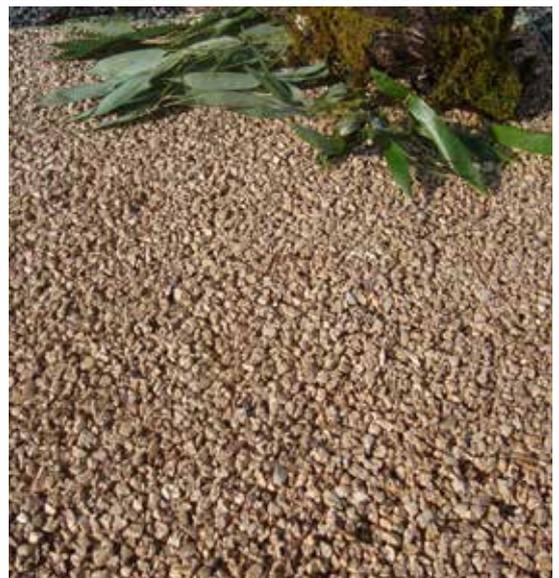
- begehbare Bereiche Einbau minimum 3 cm
- Nach Einbau, 24 h kein Niederschlag
- Wartefrist bei Neupflanzungen 6 Monate
- Begehbar nach Einbau: Privatbereich nach 24 h, öffentlich nach 48 h

Unterhalt / Reinigung

Periodische Reinigung mit Niederdruckwasserstrahl und mindestens 1 mal pro Jahr mit einem pflanzenverträglichen Reinigungsmittel. Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung der Oberfläche mit RESINEO BADIGEON HPS zu einem späteren Zeitpunkt möglich.

Lagerung

6 Monate ab Fabrikationsdatum ungeöffnet in Originalverpackung, trocken, bei Zimmertemperatur.



RESINEO GRIP Die rutschfeste Beschichtung

Facts

- Anstrich eines Harzes mit einer Zahnkelle 7–8 mm und anschliessendem Abstreuen mit Splitt 1/3 mm (nur für Anwender mit technischem Grundwissen)
- Aussergewöhnlich hohe mechanische Beständigkeit für befahrbare Bereiche
- Reduziert die Rutschgefahr für Fussgänger und Auto
- Äusst geringe Einbauhöhe

Anwendungsbereiche

Optische Hervorhebung von besonderen Bereichen im Strassenverkehr und in Fussgängerzonen.

Zur Sanierung oder Renovierung von bestehenden Belagsflächen mit ästhetischen Effekten.

Geeignet für Fusswege, Garageneinfahrten, Trottoir etc.

Technische Eigenschaften

- Zweikomponentige Spezialmischung auf Epoxybasis
- Im ISO zertifizierten Labor geprüft
- **nicht** drainagefähig

Hinweise

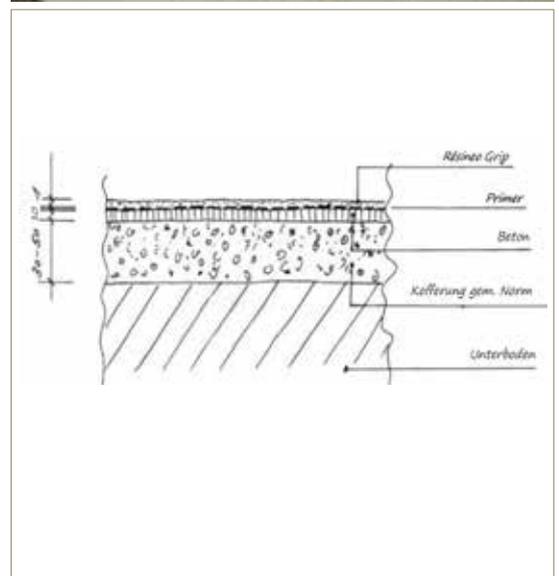
- Unterbau: Betondecke mind. 1.5 % Gefälle; im Poolbereich 2 % Gefälle
- Nach Einbau, 24 h kein Niederschlag
- 24 Stunden nach Einbau, wird sämtliches lose Material mit einem Sauger oder Besen entfernt, anschliessend muss ein Anstrich mit Resineo Badigeon HPS gemacht werden
- Nach 24 Std. begehbar; Nach 72 Std. befahrbar

Unterhalt / Reinigung

Periodische Reinigung mit Niederdruckwasserstrahl und mindestens 1 mal pro Jahr mit RESINEO ENTRETIEN

Lagerung

12 Monate ab Fabrikationsdatum ungeöffnet in Originalverpackung, trocken, bei Zimmertemperatur.



RESINEO JEUX

Die stossdämmende Beschichtung mit EPDM Kautschukgranulat

Facts

- Elastischer, stossdämmender Fallschutzbelag gem. Norm DIN EN 1177
- Aromatischer Harz gemischt mit Natural Ruber und EPDM Kautschukgranulat in verschiedenen Farbnuancen (siehe Seite 23)
- Dekorativ und rutschfest

Anwendungsbereiche

- Öffentliche Anlagen
- Kindergärten
- Schwimmbäder
- Alters-, Behinderten- und Pflegeeinrichtungen



VORFABRIZIERTE KAUTSCHUKPLATTEN UND SPIELELEMENTE

Kautschukplatten

- Zwei verschiedene Optiken: Lamellen oder Pflasterstein
- sechs Farbnuancen
- 2, 4, 5 oder 6 cm dicke Platten
- Einfache Verlegung dank vorfabrizierten Grossformaten
- Dekorativ und rutschfest



Poller, Randabschlüsse, Sitzwürfel

- Sicherheitselemente im privaten und öffentlichen Bereich
- Verschiedene Farbnuancen
- Poller in den Höhen 79,5 oder 91 cm mit Durchmesser 18,5 cm
- Sitzwürfel 46 x46 cm mit Sitzhöhen für Erwachsene (46 cm) und Kindern (35 cm)



Spielelemente

- Sicherheit beim Balancieren, Steppen, Hüpfen etc.
- Pilze, Kugeln, Halbkugeln, Würfel und vieles mehr....
- Verschiedene Höhen für Kleinkinder bis Schulkinder
- Spezielle Befestigungshalterungen zum Schrauben oder Einbetonieren



Fallschutz aus recycelten Korkzapfen

RESINEO ECO Flex Die Beschichtung aus Natural Rubber und Korkgranulat

Facts

- Resineo EcoFlex ist ein stossdämmender Bodenbelag hergestellt aus Korkzapfen-Recycling
- Die EcoFlex-Beläge werden an Ort und Stelle gegossen und kann so den Gegebenheiten vollumfänglich angepasst werden, ohne Schnittstellen
- Resistent auf aggressive Verschmutzung z.B. Tierkot
- Einfache Reparaturen der Belagsflächen möglich

Pluspunkte auf Spielplätzen

- Einfache Handhabung für attraktive, pädagogisch ausgerichtete Spielplätze
- Fugenloser Einbau

Pluspunkte auf Gehwegen und Freizeitflächen

- Natürliches Erscheinungsbild
- Stossdämmendes und rutschesicheres Gehgefühl
- Reduziert Gehgeräusche- für einen angenehmen Alltag

Anwendungsbereiche

- Auf Spielplätzen mit Schaukeln, Wippen, Rutschbahnen, Klettertürmen etc.
- Als Sicherheitsbelag bei Trampolin, Schaukelnetzen, Kletterwänden, etc.
- Für Freizeitflächen und Gehwege jeglicher Art
- Komfortbelag in Badeparks und Golfanlagen
- Schutzbelag in Betagtenheimen und Kliniken

Technische Eigenschaften

- Aromatischer Harz gemischt mit Natural-Rubber als Grundschicht und Korkgranulat Recycling als Deckschicht
- Drainagefähigkeit 20 bis 30 lt/m²/sek. Je nach Unterbau
- Im ISO zertifizierten Labor geprüft
- Hoher UV-Schutz

Hinweise

- Nach Einbau, 24 Stunden kein Niederschlag
- Begehbar: Privatbereich nach 24 h, öffentlich nach 48 h
- Dieser Belag ist nicht befahrbar

Unterhalt / Reinigung

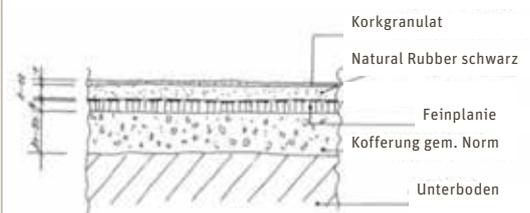
Periodische Reinigung mit Niederdruckwasserstrahl.
Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung mit RESINEO BADIGEON HPS möglich.



Empfohlene Schichtstärke gemäss Norm NF EN 1177

Höhe	Grundschicht	Deckschicht
0.9 m	20 mm NR	10 mm Korkgranulat
1.1 m	30 mm NR	10 mm Korkgranulat
1.3 m	40 mm NR	10 mm Korkgranulat
1.5 m	50 mm NR	10 mm Korkgranulat
1.7 m	60 mm NR	10 mm Korkgranulat

*NR = Natural Rubber



Resineo Drain CM Die vertikale Beschichtung

Was sich als Bodenbelag bewährt, ist auch an vertikalen Flächen applizierbar. Für die individuelle Gestaltung von vertikalen Flächen, Frontansicht (Auftritt) von Treppen sowie Mauerverputz.

Für die vertikale Beschichtung muss die zu belegende Fläche vorgängig mit einem Primeranstrich behandelt werden. Der PU Kleber Resineo Drain CM ist mit einem Spezialpulver verdickt und wird nach dem gründlichen Vermischen wie ein Verputz aufgetragen. Die ideale Korngrösse des Kieses ist 1,25–2,5 oder 2,5–5 mm.



CeTeGrip Die transparente Antirutschbehandlung

CeTeGrip ist ein Produkt zur Herstellung von rutschhemenden und trittsicheren Oberflächen. Der Grip-Belag kann im Innen- und Aussenbereich angewendet werden.

Anwendungsbereiche

Badezimmer, Duschen, Wellness- u. Eingangsbereiche, Treppen

Technische Eigenschaften

CeTeGrip besteht aus drei Komponenten.

Mit CeTeGrip wird die Rutschsicherheitsklasse C/R12 erreicht

Unterhalt / Reinigung

Die Reinigung erfolgt mit herkömmlichen Reinigungsmitteln und mit Bürste. Grossflächen können mit Scheuersaugautomaten gereinigt werden.



Resineo Drain Xpress Für kleine Reparaturarbeiten an bestehenden Resineo Drain Flächen

- Express-Trocknung, 3-mal weniger lange Abtrocknungszeit als klassischer Resineo Drain Belag
- Optimale Handhabbarkeit
- Technische Vorteile von Resineo Drain sind bei Resineo Drain Xpress identisch
- 1,25 kg vordosierte Harz-Kits = Bequem & wirtschaftlich, kein Harzabfall



Schablonen für Sujets

Verleihen Sie Ihrem Aussenbereich mit persönlichen oder vorgefertigten Sujets neue Dimensionen. Die Schablonen werden aus lasergeschnittenen Kartons zum einmaligen Gebrauch hergestellt und können auf Wunsch angefertigt werden.

Es bestehen über hundert Sujet: z.B. Signalisationen, Bodenspiele, geometrische Formen, Pflanzensujet etc.

Der Einbau erfolgt mit Resineo Drain Xpress



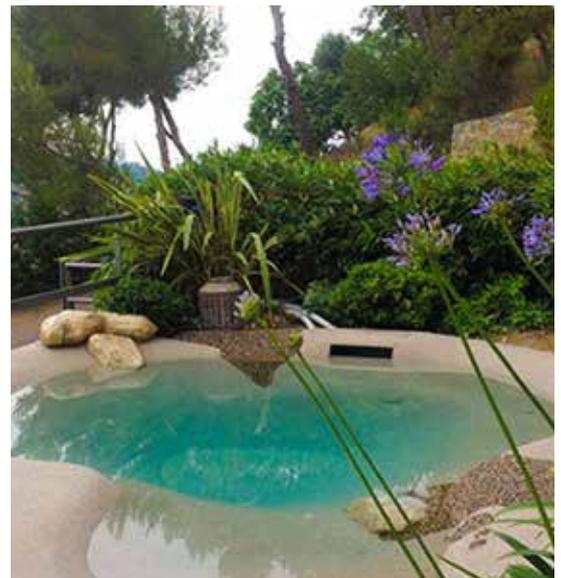
Festkies im Wasserbereich

Festkies eignet sich nicht nur für Wege, Terrassen und befahrbare Bereiche, sondern auch für die Gestaltung von Pools, Waserbecken und Teiche. Kombiniert mit Natursteinen ergeben sich einzigartige Gestaltungen im Wasserbereich. Zudem können interessante Kontraste durch Kiesgrößen und -farben realisiert werden.

Lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf für prägende Designs bei Wasserprojekten.

Die Modellierung eines Bassins erfolgt in herkömmlicher Art. Geotextil und Kautschukfolie sowie ein Haltenetz bilden die Abdichtung und Kiesfixierung. Der Unterbau des Festkieses kann auch ein Sickerbeton 4–8 mm sein. Der Einbau von Festkies erfolgt in den herkömmlichen Arbeitsschritten. Die Poren bleiben offen

Die optimale Granulatgröße für Festkies im Wasserbereich ist 2,5–5 – max. 4–8 mm.



Fluoreszierender Belag

Ob als Band einem Weg oder einem Sitzplatz entlang, bei einem unbeleuchteten Treppentritt oder einzeln verstreut auf einem Terrassenbelag: Die Nacht wird noch emotionaler.

Tagsüber lädt sich dieses Spezialkies auf, abends leuchtet es dezent während ca. 8 Stunden. Dies wird unterschiedlich wahrgenommen, je nach Dunkelheit der Umgebung.

Granulate 8 mm / 12 mm / 16 mm

Drei verschiedene Nuancen: blau, türkis, beige

Granulat hergestellt in Frankreich





Zusatzprodukte

Resineo Preparation

Reiniger für bestehende Betonböden

Ökologisches Reinigungsmittel mit niedrigem PH-Wert. Reinigt Ausblühungen und andere mineralischen Verschmutzungen. Neutralisierung des PH Wertes.

Anwendung:

Anwendung gem. separatem Produkte-Merkblatt

Verbrauch:

300–500 gr/m² d.h. Bidon à 5 lt = 10–15 m²



Resineo Prim

Haftgrundierung

Verwendung als Haftgrundierung für alle Resineo Festkiesbeläge.

Gewährleistet eine optimale Verbindung des Unterbaus (Sickerbeton, Magerbeton, etc.) mit dem Festkiesbelag. Der Anstrich erfolgt mit Spezial-Malerroller.

Anwendung:

- Rezeptur gem. separatem Produkte-Merkblatt
- Komponent A und Komponent B 2 Minuten mischen, anschließend 1,5 Liter zugeben und 1 Minuten weiter mischen
- Anstrich in einem Durchgang
- Mindeste Trocknungszeit vor Festkiesaufbau: bei 10 °C 4 h, bei 20°C 1,5 h, bei 30°C 1 h
- Spätestens nach 24 - 48 h muss der Festkieseinbau auf den vorbereiteten Unterbau erfolgen. Andernfalls muss der Primeranstrich weggeschliffen und nochmals neu gemacht werden.



Verbrauch:

Kit à 3 kg (1,35 kg A und 1,65 kg B)=20–25 m² in einem Anstrich

Resineo Lissant / Resineo Nettoyant

Resineo Lissant ermöglicht eine optimale Glättung der Belagsoberfläche während dem Einbau. Zudem wird durch die Verwendung von Lissant verhindert, dass sich Harz auf der Gleitkelle und der Taloschierscheibe ansammelt.

Verbrauch: 1 Bidon à 5L reicht für 80 à 100m²)

Resineo Nettoyant ist ein Lösemittel zur Reinigung von Misch- und Verarbeitungsgeräten, die mit Polyurethan- und Epoxidharzen verunreinigt sind.

Verbrauch: 1 Bidon à 5 lt reicht für 80–100 m² je nach dem wieviele Geräte im Einsatz sind und wieviele Mischungen gemacht werden.



Zusatzprodukte

Resineo Badigeon HPS

Hochwertige Endbehandlung für Drain Marbre und Drain Quarz Festkiesoberflächen

24h nach Einbau des Festkieses muss der Belag mit einem Resineo Badigeon HPS Anstrich behandelt werden. Dies verbessert die Abrieb- und UV-Beständigkeit.

Badigeon HPS enthält rutschhemmende Partikel welche dem Bodenbelag einen leichten Grip verleihen. Dadurch wird der R-Wert von >11 erreicht.

Anstrich mit Spezialroller.

Anwendung:

- Anwendung im Detail gem. separatem Produkte-Merkblatt
- Kit à 5 kg während 2 Minuten mischen und mit Malerroller, ohne Druck, auf die Festkiesfläche auftragen. Unbedingt den Malerroller über ein Abstreifgitter ziehen.

Verbrauch:

- ca. 150 -200 gr/m² (Kit à 5 kg = 25–30 m²)

Trocknungszeit, - Freigabe für Benutzung:

Nach 24 h begehbar, je nach Temperatur und Feuchtigkeit

Nach 48 h befahrbar, je nach Temperatur und Feuchtigkeit

Resineo Badigeon MATT

Hochwertige Endbehandlung für Drain Marbre und Drain Quarz Festkiesoberflächen mit minimalem Glanz

Die Verarbeitung erfolgt gleich wie bei Produkt Resineo Badigeon HPS

Resineo Badigeon BC

Wasserabweisendes Endprodukt. ACHTUNG die Beläge sind nach der Anwendung dieses Produktes nicht mehr drainage-fähig. Die Poren werden verschlossen.

Schnelle Trocknungszeit

Geringer Verbrauch, eine Schicht ist ausreichend

Kompatibel mit Resineo Drain Belägen bei maximalen Kies/ Splittgrößen von 1/3mm, 2.5/5mm oder 3/6.

Set mit 5 kg vordosiertem Harz zur Abdeckung einer Fläche von 5 bis 10 m²



Zusatzprodukte

Aluprofile

- Zur Erstellung von Dilatationsfugen
- Als Randabschluss gerade oder gebogen

Anwendung:

In Wegbereichen alle 7 m¹ oder auf Flächen alle 20-25 m²



Racofix Montagekleber 818

Universal-Klebstoff

Zum Kleben von Aluprofilen als Dilatationsfugen auf vorbereiteten Sickerbeton

Verbrauch: 1 Kartusche = ca. 6 m¹

Achtung: keine Überhöhung, das zu klebende Element gut flachdrücken



Randdämmstreifen

Selbstklebender Randdämmstreifen für Stoss- und Dehnungsfugen. Verhindert Zwangsspannungen bei Boden- und Wandanschlussfugen. z.B. Hausfassade, Mauer, Treppen, Metallschienen etc.

Verbrauch: 1 Rolle = 20 m¹

Höhe 50 mm, 100 mm oder 200 mm



Sopro Quattro Tec Silcondichtstoff

- Zum Abdecken von Randdämmstreifen
- Als Dilatationsfugen

Verbrauch: 1 Kartusche = 3,1 m¹



Einbaugeräte

Inox Gleitkelle

Optimal sind Inox Gleitkellen im Format

- gerade 35/45 cm
- gerundet 20 cm
- gezackt 20 cm ^^^ (für Resineo Grip-Beläge)

Polymer Gleitkelle

für den Einbau von Resineo Quarzgranulat

- gerade 35/45 cm

Gleitkelle mit Komadur Spezialbelag

für den Einbau aller Resineo Festkies-, Kautschuk und Korkgranulatbeläge

- gerundet
- 29,5 x 8 cm oder 36 x 10 cm



Taloschiermaschine

- Ermöglicht einen rationellen Einsatz für grössere Einbauflächen mit einer Einbauhöhe von bis 15 mm
- Mehr Komfort beim Abglätten dank aufrechter Haltung.
- Bessere und regelmässiger Verdichtung einer grossen Fläche als von Hand.
- Mehrere Geschwindigkeitsstufen, je nach Bedarf
- Lamellen aus Inox für alle Granulate ausser Farbtöne orange.
- Lamellen aus Polymer für orange Farbtöne
- Kunststoff - Lamellen für Quarzmischungen mit Marmorsplitt



Spezial-Malerroller

Dieser Spezial-Malerroller eignet sich für den Resineo Primeranstrich und zum Schlussanstrich der Festkiesfläche mit Resineo Badigeon.

Roller wird ohne Stiel geliefert

ACHTUNG:

- Ein Malerroller für den Primeranstrich
- Ein neuer Malerroller für den Badigeonanstrich (bei zweimaliger Benutzung des Rollers besteht Gefahr von Verfärbung auf der Oberfläche)





Hilfsprodukte für Pflege und Unterhalt

Entretien / Unterhalt

Zur Reinigung von Festkiesflächen im Aussenbereich

Anwendung:

- 200–300 gr/m²
- Je nach Verschmutzungsgrad
- Verbrauch: Bidon à 5 lt = 20 - 25 m²
- 2 Min. einwirken lassen
- Mit einer Nylonbürste oder Reinigungsmaschine bearbeiten und anschliessend gut nachspülen



Badigeon HPS oder Badigeon MATT Oberflächenverfestigung

Je nach Beanspruchung ist eine Nachbehandlung (Rückverfestigung) mit einem Badigeon-Anstrich der bestehenden Oberfläche möglich. Mit Badigeon können KEINE Löcher im Belag repariert werden.

Anwendung:

- KIT à 5 kg = 4 kg A und 1 kg B 4 Minuten mischen und mit einem Malerroller, OHNE DRUCK, auf die sauber gereinigte Oberfläche auftragen. Der Malerroller muss dabei ZWINGEND über ein Abstreifgitter gezogen werden.
- Verbrauch: 150 gr/m² oder 5 kg = 25–30 m²



Resineo Drain Xpress

Dieses Produkt eignet sich für kleine Reparaturarbeiten an bestehenden Resineo Drain Marbre-, oder Drain Quarzflächen. Dank der Express-Trocknung, 3-mal weniger lange Abtrocknungszeit als klassischer Resineo Drain HP.

Es besteht eine optimale Handhabbarkeit.

Technische Vorteile von Resineo Drain HP sind bei Resineo Drain Xpress identisch.

Gebinde: 1,25 kg vordosierte Harz-Kits für ein Gemisch mit einem Sack Splitt oder Kies à 25 kg



Kies-und Splittmuster für Drain HP Beläge



Kalkkies
4/8 mm



Rundkies Millefiori
2/6 mm oder 6/9 mm



Arabescato
Splitt / Kies
3/5 mm oder 4/8 mm



Desert
Splitt
3/6 mm



Marrone
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Rosso Verona
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Giallo Mori
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Botticino
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Perle
Splitt
3/6 mm



Occhialino
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Gris cenere
Splitt / Kies
3/6 mm oder 4/8 mm



Gris carnico
Kies
4/8 mm



Nakara
Kies
4/8 mm



Grege
Kies
4/8 mm



Artik
Kies
4/8 mm



Graphite
Kies
4/8 mm

Quarzgranulat 2,5 - 5 mm



Natur



Sable



Ambre
Quarzgemisch

Quarz - Marmor - Gemisch



Onyx



Topaze



Sienne



Impérial



Blanc



Alezan

Marmorgranulat für Grip-Beläge



Oranger



Terracotta



Gris Volcan

Korkgranulat



Korkgranulat
(Recyclingmaterial)



Gemischt mit
Marmorsplitt
oranger 1/3 mm
oder 3/6 mm

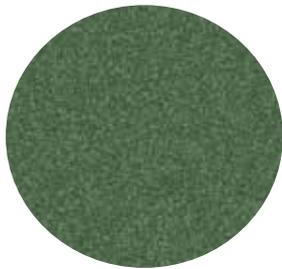


Gemischt mit
Marmorsplitt
caramel 3/6 mm

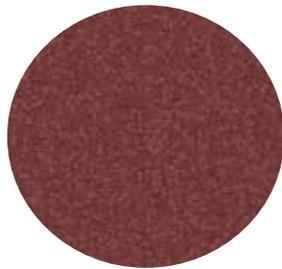


Gemischt mit
Marmorsplitt
terracotta 3/6 mm

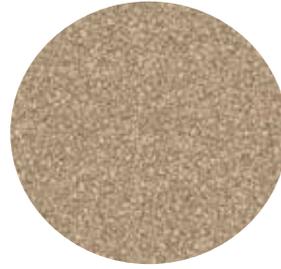
Kautschuk Standardfarben



Grün SOL757

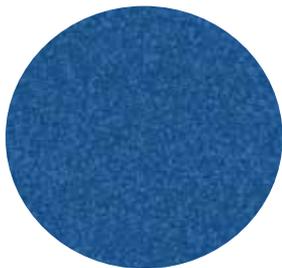


Rostrot SOL459

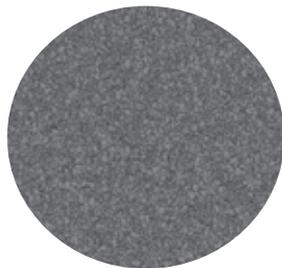


Beige SOL557

Kautschuk Spezialfarben



Blau SOL659



Hellgrau SOL259



Braun SOL858

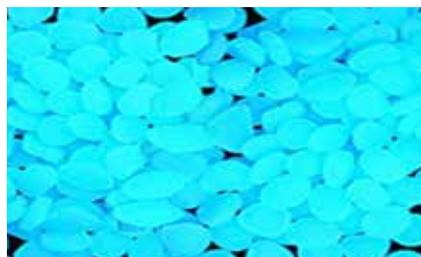


Dunkelbraun SOL856

Fluoreszierendes Kiesgranulat



Bleu 12 mm/ 16 mm



Türkis 12 mm/ 16 mm



Jaune 12 mm/ 16 mm



Unsere Ausstellungsgärten – Erlebniswelten für Sie

Stilvolle Ambiente, umfangreiches Sortiment, Beratung mit viel Know-How und Bemusterung.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



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

Öffnungszeiten
Montag bis Freitag
07.30 bis 11.45 Uhr
13.00 bis 17.00 Uhr

Samstag
Anfang März bis Ende November
09.00 bis 12.00 Uhr



März 2024

