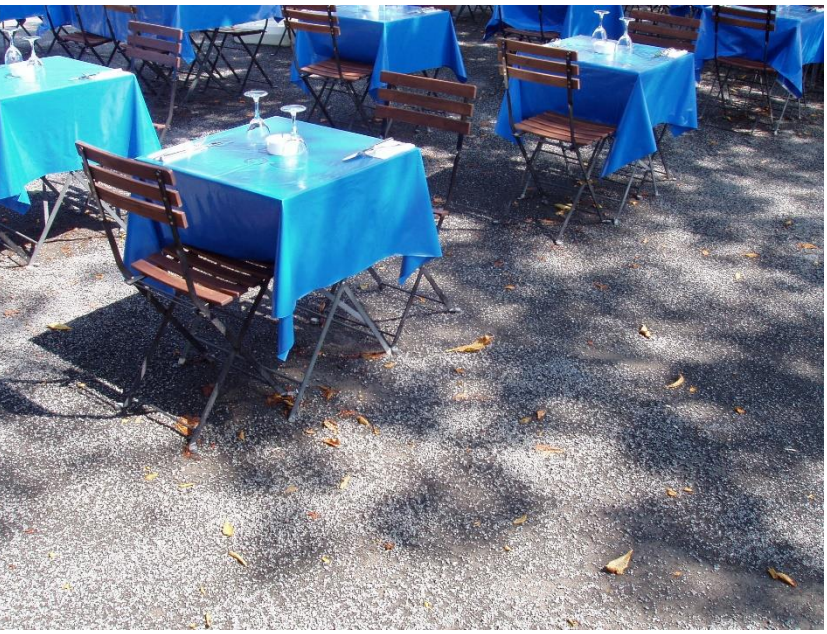
Stabilizer® Deckschichten
mit dem original Stabilizer® Bindemittel
für hochwertige und funktionale Beläge

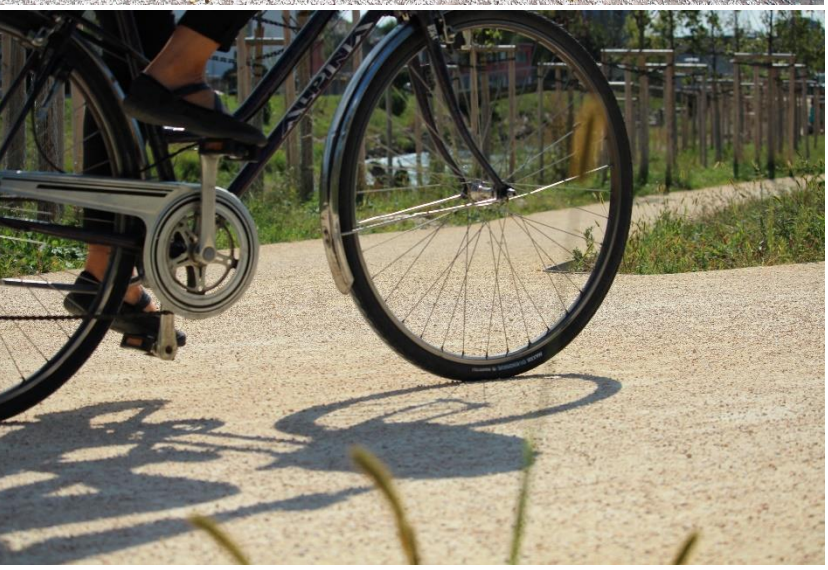












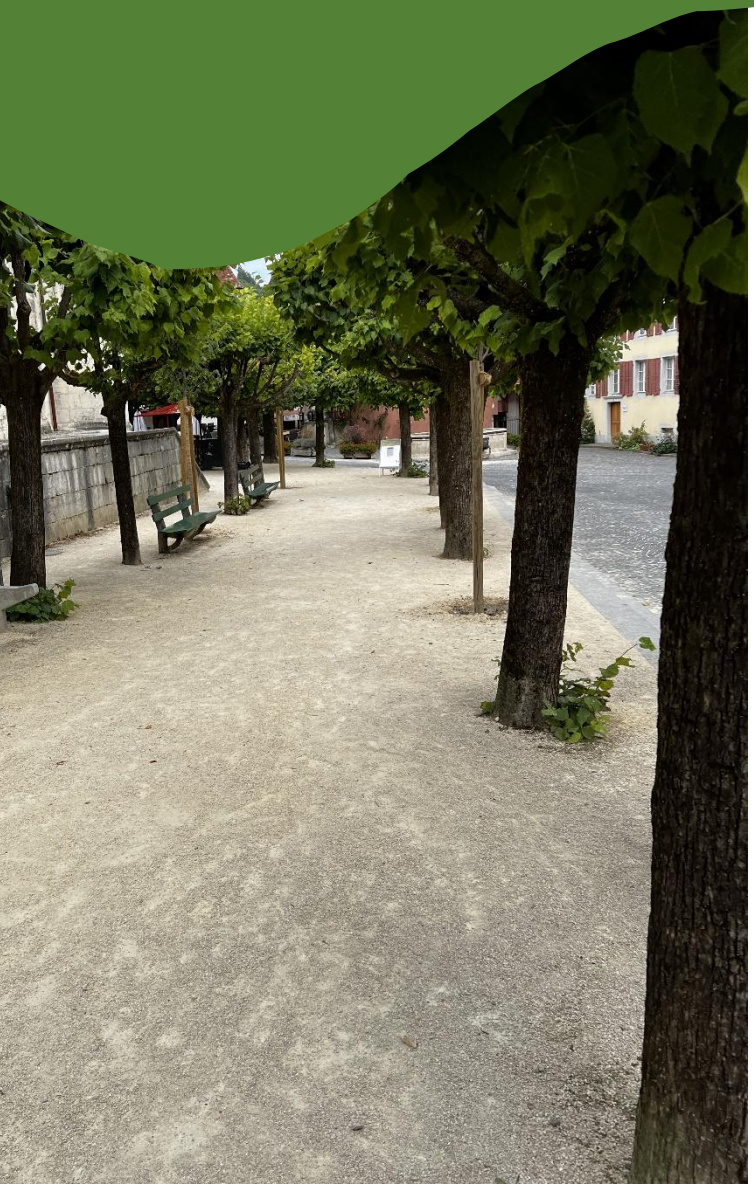




Typische Einsatzmöglichkeiten sind

- **Gehwege, Fusswege mit starkem Gefälle**
- **Parkanlagen, historische Anlagen**
- **städtische Erholungsflächen**
- **Dorfplätze, Hofflächen**
- **Friedhofwege**
- **Schulanlagen, Freizeitanlagen**
- **extensiv genutzte Parkplätze**
- **Biergärten, Bewirtungsflächen**
- **Golfplatzwege, Wanderwege**
- **Baumscheiben**





Stabilizer®-Binder ist der erste „organische Bodenbinder" und wurde bereits 1982 entwickelt. Das Ziel war es, ein reines Naturbindemittel für den Einsatz in wassergebundenen Wegedecken herzustellen, welches die Nutzungseigenschaften der traditionellen wassergebundenen Wegedeckschichten verbessert. Während früher die Wasserspeicherung in solchen Deckschichten durch den Gehalt an Schluff und feinen Körnern erreicht wurde, ermöglicht das Stabilizer®-Bindemittel die Herstellung von Belagsmaterialien, die wasserrückhaltend und gleichzeitig wasserdurchlässig sind. Dadurch tragen sie zur Verdunstungskühlung und Staubreduzierung bei heissem Wetter bei und sind nach Niederschlägen schneller wieder nutzbar, da mehr Niederschlagswasser versickern kann.





Vorteile von Stabilizer®-Deckschichten sind

- **entsiegelte Flächen**
- **ungebundene Bauweisen**
- **hohe Wasserdurchlässigkeit**
- **Wasserspeicherung im Aufbau**
- **Verdunstungskühlung**
- **Luft-/Wasseraustausch in den Boden**
- **Staubreduzierung**
- **gute Scherfestigkeit**
- **Naturbaustoffe**
- **Brechsande aus regionaler Herkunft**
- **grosse Auswahl an Farben und Materialien**
- **umweltfreundlich**
- **lange Lebensdauer**
- **einfach einzubauen**
- **unkomplizierter Unterhalt**
- **einfache Sanierung**
- **keine hohen Entsorgungskosten**
- **fachkompetente Beratung**

Die Stabilizer®-Brechsandgemische werden grundsätzlich in den Mischwerken der Stabilizer®-Vertriebspartner hergestellt und den Objekten als einbaufertige Mischungen zur Verfügung gestellt. Die Vertriebspartner und Mischwerke bieten den Vorteil, dass die verwendeten Natursande geprüft sind, deren definierten technischen Eigenschaften überwacht werden und bereits Erfahrungswerte mit den Produkten vorhanden sind.

Für die Herstellung von Stabilizer®-Brechsandgemischen eignen sich viele Natursteinarten. Es dürfen nur gebrochene Sande, sogenannte Brechsande, verwendet werden, welche eine ausreichende Härte, Kantigkeit der Körner und passende Kornverteilung haben. Der empfohlene Korngrössenbereich liegt zwischen 0 – 4 mm und 0 – 11 mm. Bei den meisten Gesteinsarten muss der Anteil von Schlämmkorn und Feinsand < 80 Micron bei 13 – 18 Ma.-% liegen.

Unsere Vertriebspartner Europa und wir beraten Sie gerne! Bitte kontaktieren Sie uns.

stabilizer 2000 GmbH
Headoffice Europe
Steinerstrasse 11, CH 4333 Münchwilen

www.stabilizer2000.com

+41 (0)41 322 11 29
info@stabilizer2000.com