ECO-Binder

Zusatzmineral für aktive CO2-Speicherung vor Ort

1 kg = 1 kg CO2

Der ECO-Binder ist ein mineralisches Aggregat, welches durch die Einwirkung von Wasser, Bewegung und Wärme, also durch Verwitterungsprozesse das CO2 aufnimmt, anhaftet und umwandelt.
Die Funktion der CO2-Absorbtion bleibt langfristig erhalten, gemäss Lebenszyklusanalyse von LCA hat das Aggregat einen Wirkungsgrad von 92%. Deshalb ist die Anwendung des ECO-Binders besonders in wassergebundenen Deckschichten sinnvoll und trägt zur aktiven und wirksamen CO2-Reduktion bei.

Typische Einsatzbereiche:

- Zuschlagsmineral für Stabilizer®-Wegedecken
  Gehwege, Fusswege, Radwege, Parkanlagen, historische Anlagen, städtische Erholungsflächen, Dorfplätze, Hofflächen, Friedhofwege, Schulanlagen, Freizeitanlagen, wenig genutzte Parkplätze, Biergärten, Bewirtungsflächen, Golfplatzwege, Wanderwege, Baumscheiben

- Zuschlagsmineral für Stabilizer®- und StaLok®-Fugensande
  Natursteinpflästerungen, Kunststeinpflästerungen
  Natursteinplattenbeläge, Kunststeinplattenbeläge

- Zuschlagsmineral für mineralische Tragschichten und Deckbeläge
  Tennenbeläge, Granddecken, Wegebau, Feldwege, Waldwege, ländliche Wege, Kies-, Sand-, Splitt- und Schotterdecken, historische Wege und Plätze
  Biergartendeckschichten, Reittretschichten

- Zuschlagsmineral für Pflanzsubstrate
  Schotterrasensubstrate, Baumsubstrate, Staudensubstrate
  Rasentragschichten, Dachsubstrate, Rasenfugenverfüllsubstrate

Typische Vorteile:

- CO2-reduzierend oder CO2-neutral
- 100% natürlich, umweltfreundlich, ökologisch, ungiftig, langlebig
- vielseitig einsetzbar, mit den meisten regionalen Naturbaustoffen kombinierbar

stabilizer 2000 GmbH
Headoffice Europe
Steinerstrasse 11, CH 4333 Münchwilen

www.stabilizer2000.com

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