

CONTROLL®

Topseal

Die abweisende
Imprägnierung



Einfach und preiswert:
1 Liter reicht für 5-10 m²

- Permanenter Schutz
- Bei allen Beton-/Steinarten
- Natürliche, filmfreie Oberfläche
- Schmutz-/Fleckenabweisend
- Reduziert Energiekosten
- Umweltfreundlich
- Biologisch abbaubar

BETONSEAL



Die perfekte Versiegelung

Controll®Topseal ist eine bis zu 6 cm tief eindringende, permanente Imprägnierung / Versiegelung für alle offenporigen zementhaltigen bzw. mineralischen Oberflächen innen und außen. Controll®Topseal bildet eine stark wasser- und schmutzabweisende Oberfläche, die sehr leicht zu reinigen ist und Moos-, Pilz- oder Algenbefall verhindert. Es schützt das Material gegen Salzausschlag, Luftverunreinigung und UV-Strahlen. Weiterhin bietet es einen transparenten Schutz auf allen Steinarten / Betonoberflächen und erhält das natürliche Aussehen. Controll®Topseal hinterlässt keine Filmschicht, sondern eine klare und natürliche Oberfläche.

Controll®Topseal wird im kommerziellen Bereich am häufigsten zur natürlichen Imprägnierung von Steinfassaden, Steinplatten (z.B. Küchenarbeitsplatten), Dachziegeln und Stein- bzw. Betonmauern benutzt. Hier ist eine einfache, sehr preisgünstige und dauerhafte Anwendung möglich, die jeder selbst durchführen kann. Es hinterlässt eine natürliche Oberfläche und wirkt abweisend gegen Wasser, jede Art von Flüssigkeiten (Öl, Fett, Rotwein, Kaffee etc.), Schmutz und Umwelteinflüssen. Alte (unbehandelte) Steine und Ziegel werden dauerhaft geschützt. Außerdem werden durch das „Trockenlegen“ der Steine die Heiz- und Energiekosten um bis zu 30% gesenkt. Controll®Topseal wird häufig zur perfekten Imprägnierung und Schutz von jeglichen Steinen und Steinplatten, Ziegeldachimprägnierung, Denkmalsanierung und zur nachträglichen Fassadensanierung mit Energiespareffekt bei Backsteinhäusern benutzt.

Controll®Topseal ist ein reines Naturprodukt auf Basis von wasserlöslichem Triethoxyoctylsilan und Kieselsäuresilylester mit einem speziellen, organischen Katalysator. Es ist farblos, geruchlos, nicht entflammbar, ungiftig und biologisch abbaubar.

Anwendungsgebiete

Grundsätzlich ist Controll®Topseal eine Oberflächenversiegelung mit Tiefenwirkung für jegliche Betonarten, Steinarten (wie Backstein, Kalksandstein, Granit, Schiefer etc.), Zementputz und unglasierte Fliesen. Es kann bei diesen Materialien angewandt werden, wenn die Oberflächen komplett versiegelt und wasser- sowie säuregeschützt, aber nicht weiterbehandelt bzw. gestrichen werden sollen. Das Spektrum der Anwendungsmöglichkeiten ist sehr groß, hier finden Sie einige Beispiele, wo Controll®Topseal erfolgreich angewendet wurde.

- Steinfassaden (Abdichtung, Energiekostenreduzierung, Fugenversiegelung) z.B. Denkmalsanierung
- Unversiegelte Steinfußböden (Kalksandstein, Sandstein, Granit, Schiefer, Terrakotta, Basalt etc.)
- Küchenarbeitsplatten, Badablagen, Fensterbänke aus unversiegeltem Stein
- Nicht glasierte Fliesen (Terrakotta, Granit, Schiefer etc.)
- Außenwände und Mauern aus Steinen mit Naturoptik
- Mineralputze (ohne chemische Substanzen)
- Industrieböden aus Beton
- Garagenböden mit Betonoptik (z.B. gegen Ölflecken)
- Dachziegel (unglasiert aus Ton oder Beton) – werden abgedichtet (kaputte vorher austauschen)
- Swimmingpools aus Sichtbeton (vorher mit Controll®Innerseal behandeln)
- Fugenversiegelung in Nasszellen, Swimmingpools etc.
- Schornstein (aus Backstein oder anderen Steinarten)
- Estrichböden (z.B. als Industriefußböden etc.)
- Flachdächer (vorher mit Controll®Innerseal behandeln)
- Faserzementplatten (z.B. als Dach-/Hausverkleidung)
- Brunnen und Gartenanlagen aus Beton und Stein
- Terrakotta Blumentöpfe (werden frostsicher)

Informationen

Verarbeitung: Controll®Topseal ist gebrauchsfertig, es muss lediglich sehr gut geschüttelt werden (Behälter auf den Kopf stellen und stark schütteln). Die einfachste und gleichmäßigste Verarbeitung wird mit einer handelsüblichen Druckspritze erreicht, es kann auch eine Rolle, ein Quast oder ein Schwamm benutzt werden. Beim Auftragen ist auf eine gute und gleichmäßige Befeuchtung der Oberfläche zu achten, aber Pfützenbildung sollte vermieden werden. In der Regel genügt eine Behandlung, bei stark aufsaugenden Flächen empfiehlt sich eine weitere Behandlung sofort nach der ersten (Feucht auf Feucht). Die Fläche muss sauber und frei von chemischer Farbe, Lacken oder anderem Belag sein. Bei Verdacht auf Feuchtigkeit in der zu behandelnden Fläche empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Controll®Innerseal (dabei eine Trocknungszeit von mindestens 14 Tagen beachten). Defekte Fugen oder größere Risse etc. vor Gebrauch ausbessern. Neuer Beton, Putz, Mörtel oder Reparaturen müssen vor der Behandlung mit Controll®Topseal völlig erhärtet sein. Das Produkt darf nicht verdünnt werden, Umfüllen nur in unbenutzte Behältnisse.

Controll®Topseal ist in folgenden Größen erhältlich:

- 2,5 Liter: 69 Euro inkl. MwSt.
(ausreichend für ca. 12-15 m² bei 1 Behandlung)
- 20 Liter: 399 Euro inkl. MwSt.
(ausreichend für ca. 100-120 m² bei 1 Behandlung)

Beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise und das Sicherheitsdatenblatt unter www.betonseal.de

Produzent: Maynor AS, Storebotn, 5300 Kleppestø, Norwegen

Vertrieb Deutschland: BetonSeal GmbH & Co. KG

Anna-Schneider-Steig 7, 50678 Köln

Tel: 0221-669997-0, Fax: 0221-669997-11

E-Mail: info@betonseal.de

Internet: www.betonseal.de

