

STRA-TOP

Anwendungsdatenblatt

EIGENSCHAFTEN

STRA-TOP ist eine innovative wässrige Beschichtung, die Beton und mineralische Oberflächen funktionell schützt und veredelt. Sie zeichnet sich durch eine hohe Alkalibeständigkeit, gute Abriebfestigkeit, und erhöhte Frühwasserbeständigkeit aus. STRA-TOP bildet eine Schutzschicht gegen Verschmutzungen (z.B. Lehm, Speisen, Fette) sowie gegen schädliche Umwelteinflüsse.

ANWENDUNGEN

Die mit STRA-TOP behandelten Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen, erreichen dadurch eine längere Lebensdauer und wirken aufgrund der nur unmerklichen Farbtonvertiefung sehr natürlich.

Mit der Verwendung von STRA-TOP werden die folgenden positiven Eigenschaften erzielt:

- ✓ Funktioneller Oberflächenschutz
- ✓ Hohe Alkalibeständigkeit
- ✓ Gute Schmutzabweisung
- ✓ Schnelle Trocknung
- ✓ Hohe Frühwasserbeständigkeit

ZUSAMMENSETZUNG

Wässrige Polymerdispersion auf Acrylatbasis

UNTERGRUND / SCHALUNG

Der Untergrund muss trocken, sauber und staubfrei sein. Beim Einsatz auf stark beanspruchten Flächen wird eine Vorbehandlung des Untergrunds mit SQ Tiefgrund empfohlen. Der zu beschichtende Beton darf eine maximale Restfeuchtigkeit von 4% aufweisen.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur

Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +10 °C und über +25 °C

Verarbeitungszeit

ca. 20 Minuten

Anmischen / Zubereiten

Produkt vor Gebrauch gut aufrühren!

Auftragen/ Verarbeiten

STRA-TOP wird unverdünnt aufgetragen. Die Verarbeitung erfolgt über eine Anlage mit Sprüheinrichtung, mit einer Walze oder mit einem Pinsel.

Abbinden / Erhärtung

Die fertig beschichtete Oberfläche nach Applikation ausreichend lange trocknen lassen und gut belüftet lagern, da sonst die Produktqualität nachteilig beeinflusst werden kann.

Werkzeugreinigung

Werkzeuge mit Wasser reinigen.

Sonstige Hinweise

Nach der Entnahme das angebrochene Gebinde fest verschließen und Restmengen möglichst schnell verbrauchen. Auf keinen Fall Restmaterial in den angebrochenen Behälter zurückschütten. Hinweise zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt.

VERBRAUCH / ERGIEBIGKEIT

Die benötigte Auftragsmenge ist abhängig von dem zu behandelnden Untergrund und liegt bei ca. 60 - 90 ml/m². Sie sollte in jedem Falle durch Eigenversuche vorab genau ermittelt werden.

TECHNISCHE DATEN

Basis:	wässrige Polymerdispersion auf Acrylatbasis
Geruch:	charakteristisch
Farbe:	milchig weiß
Konsistenz:	flüssig
pH-Wert:	7-9
Dichte:	ca. 1 g/cm ³
Verarbeitung mit:	Pinsel / Rolle / Spritze
Verbrauch:	ca. 60 - 90 ml/m ² , untergrundabhängig
Verarbeitungstemperatur:	+ 10 °C bis + 25 °C

LIEFERFORM

500 ml Flasche, 2,5 l Kanister, 25 l Kanister, 200 l Fass

LAGERUNG

Bei +5 °C bis +25 °C, vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlungen schützen. Mindestens 6 Monate lagerfähig bei sachgerechter Lagerung

SICHERHEITSHINWEISE

Berührungen mit Augen und Haut vermeiden. Bei Berührungen mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührungen mit der Haut mit Wasser und einem geeigneten Reiniger die Haut waschen. Bei dem Umgang mit chemischen Stoffen müssen grundsätzlich die üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.

ENTSORGUNG

Entsorgung entsprechend den behördlichen Vorschriften vornehmen. Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unser online-Forum <https://betonsprechstunde.moertelshop.com>. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website www.moertelshop.com.

Überarbeitet am: 4.7.2022, Version: 1.1 (ersetzt alle vorherigen Versionen)