

Steinfestiger OH

Stand Januar 2018



Eigenschaften: Der Steinfestiger OH ist ein kieselsäureesterhaltiger Steinfestiger mit großer Tiefenwirkung und Kapillargängigkeit, ohne wasserabweisende Eigenschaft. Er geht mit der vorhandenen Kapillar- und Luftfeuchtigkeit eine Reaktion ein, wobei eine silikatische Bindung erzielt wird.

Dieser Vorgang ist nach 2–3 Wochen, unter normalen Witterungsbedingungen von etwa 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit, im Wesentlichen abgeschlossen.

Der Steinfestiger OH ist verarbeitungsfertig und einfach in der Anwendung.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes bleibt erhalten. Die behandelten Untergründe sind beständig gegen chemisch aggressive Umwelteinflüsse.

Der Steinfestiger OH ist durch seinen Hauptbestandteil Kieselsäure artverwandt mit den zu behandelnden Untergründen. Dadurch wird deren ursprüngliche Festigkeit wieder hergestellt.

Anwendungsbereich: Für alle porösen, mineralischen Untergründe, wie z. B. Sandsteine zur Wiederverfestigung.

Physikalische Daten:	Dichte:	0,94 g/ml
	Kieselsäuregehalt:	75 %

Verarbeitungshinweise

Untergrund: Geeignet sind saugfähige, lufttrockene und ausblüpfungsfreie mineralische Untergründe. Diese müssen vor der Behandlung auf evtl. konstruktive Mängel sowie Salze, Chemikalien und sonstige Belastungen untersucht werden.

Der Untergrund muss offenporig, staubfrei und trocken sein. Harte Natursteinkrusten entfernen.

Vorbehandlung: Oberflächenverschmutzungen, lose Teile, Algen, Moose und Flechten gründlich entfernen, dabei je nach Beschaffenheit abbürsten oder mit einem Heißdampfgerät abdampfen. Vorhandene filmbildende Anstriche sind fachgerecht abzubeizen.

Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor dem Anstrich abzudecken.

Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung:** Den Steinfestiger OH im Sprüh- oder Streichverfahren mehrfach nass in nass bis zur Sättigung aufbringen.
Schutzvorschrift beachten.
- Steinfestiger OH wird mit der Bürste und dem Fassadenspritzgerät verarbeitet.
- Nicht unter + 8 °C verarbeiten!** Während der Behandlung und bis ca. 3 Tage danach, die behandelten Oberflächen vor Regen und praller Sonne schützen.
- Um bei wenig saugenden bzw. gesättigten Untergründen Schleierbildung zu vermeiden, sind die Oberflächen mit Testbenzin (Terpentinersatz) innerhalb von 1 Stunde nach dem Auftragen von Steinfestiger OH nachzubehandeln.
- Verbrauch:** Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes beträgt der Verbrauch ca. 0,15–2 l/m².
Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch eine Probefestigung zu ermitteln.
- Gefahrenhinweis:** Bitte das [Sicherheitsdatenblatt](#) beachten.
- Lieferung:** Die Lieferung erfolgt in 5 l und 10 l Gebinden.
- Arbeitsgeräte:** Die Arbeitsgeräte während der Pausen in sauberes Wasser legen und vor Wiedergebrauch, zur Entfernung des Wassers, sorgfältig austreichen. Nach Beendigung der Arbeiten sofort gründlich mit sauberem Wasser reinigen. Eintrockneter Steinfestiger OH ist wasserunlöslich.
- Lagerung:** Kühl und trocken. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Der Zutritt von Feuchtigkeit ist zu vermeiden, da sofort Gelbildung eintritt, die das Produkt unbrauchbar macht.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen