

Steinschutz 2.0

Der beste Schutz für Beton, Stein und Fassade



Was bringt Steinschutz 2.0 dem Anwender?

- Es entsteht keine Schicht
- Die fertige Imprägnierung ist unsichtbar
 - Kapillaren werden wasserdicht
- Der Stein kann "atmen", bleibt für Wasserdampf offen
 - Dauerhaft und vom Denkmalschutz empfohlen
- Absolut frei von Fluorid erfüllt Umweltvorgaben 2020

Das Prinzip

Steinschutz 2.0 ist ein Produkt der neuesten Silizium Technologie, nicht zu verwechseln mit Silikon (engl. Silicon).

Es entsteht eine permanente molekulare Füllung der an der Oberfläche liegenden Kapillaren*

*) siehe capillus, das Haar, sehr feiner langgestreckter Hohlraum)

Warum ist Steinschutz 2.0 besser?

Im Gegensatz zu Produkten der Mitbewerber kommt Steinschutz 2.0

- ohne Silikon
- ohne Wachs
- ohne Harz
- ohne Silane
- ohne Siloxane
- ohne Fluorid

in der wässrigen Lösung aus.

Steinschutz 2.0 für Beton

Beton wird bei offenen Kapillaren Wasser aufnehmen und ist damit ungeschützt gegen Korrosion. Um die Korrosionsbeständigkeit zu verbessern musste die Oberfläche mit einer Beschichtung versehen werden, was aber nicht nachhaltig zu machen ist .

Steinschutz 2.0 ist dauerhaft, unsichtbar und schützt 100% gegen das Eindringen von Wasser. Damit wird dauerhaft ein Ausschwemmen von Salzen (Ausblühen) und Korrosion (durch Depassivierung) der innen liegenden Stahlarmierung verhindert.

Steinschutz 2.0

Daten

Aussehen: klar und geruchlos

Lösung: wässrig ohne Lösungsmittel (VOC frei)

Lagerung: verschlossen, frostfrei

Verarbeitung: 1x satt aufbringen

Wirkung: tritt sofort nach dem antrocknen ein

Haltbarkeit: dauerhaft, temperatur- und UV stabil

Werkzeugreinigung: mit klarem Wasser

Anwendung

Steinschutz 2.0 sollte auf sauberen, trockenen Untergrund aufgebracht werden. Böden können nach dem Absaugen der Lösung, bereits wieder begangen werden. Senkrechte Flächen besprühen, sparsames Auftragen verhindert ein Abfließen. Spezielle Geräte sind nicht notwendig, denn Steinschutz 2.0 bindet keinen Schmutz und hinterlässt keinen färbenden oder klebrigen Rückstand.