

# KIESELIT SILIKAT-BESCHICHTUNGEN

# ALLIGATOR

macht's einfach.



## KIESELIT – LANGLEBIG AN DER FASSADE

Kieselit-Produkte auf mineralischer Basis (Silikatbasis gem. DIN 18363) garantieren optimale bauphysikalische Eigenschaften. Dank ihrer hohen CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit sind sie optimal für die Beschichtung von kalkhaltigen Untergründen geeignet.

Das natürliche Bindemittel Kaliwasserglas sorgt für die einzigartige und unlösliche Verkieselung mit mineralischen Untergründen.

Die hohe Alkalität der Produkte und ihre moderate Hydrophobie bewirken einen natürlichen Schutz der Fassadenfläche vor Algen- und Pilzbefall – ohne den Einsatz von Bioziden und Filmkonservierern.

## NATÜRLICH MINERALISCH

- | Lange saubere Oberflächen
- | Biozidfreier Schutz vor Algen & Pilzen
- | Hohe Alkalität
- | Moderate Hydrophobie
- | Hohe Diffusionsfähigkeit

**KIESELIT SILIKAT-BESCHICHTUNGEN**



**TOPPRODUKT**

**Kieselit-Fusion**

Lithium-Sol-Silikatfarbe mit Nano-Technologie gem. DIN 18363, Abs. 2.4.1. Auch auf nichtsaugenden und organischen Untergründen direkt einsetzbar

- | Selbstreinigung durch photokatalytische Wirkung
- | Hohe Kreidungsresistenz
- | Minimierung von Pottasche-Ausblühungen
- | w-Wert ca. 0,09 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>
- | sd-Wert ca. 0,001 m

**Gebindegrößen**

12,5 l / 5 l

**Verbrauch**

130–160 ml/m<sup>2</sup>



**Kieselit-Fassadenfarbe**

Hochwertige, einkomponentige Sol-Silikatfarbe für außen gem. DIN 18363, Abs. 2.4.1

- | Universelle Haftung
- | Hoher Feuchteschutz
- | Biozidfreier Schutz vor Algen und Pilzen
- | w-Wert < 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>
- | sd-Wert < 0,03 m

**Gebindegrößen**

12,5 l / 5 l / 2,5 l / 1,25 l

**Verbrauch**

130–200 ml/m<sup>2</sup>



**Kieselit-Klassik-Silikat**

Klassische Dispersions-Silikatfarbe für außen gem. DIN 18363, Abs. 2.4.1

- | Wetterfest
- | Leichtfüllend
- | Biozidfreier Schutz vor Algen und Pilzen
- | w-Wert < 0,1 kg/m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>
- | sd-Wert < 0,05 m

**Gebindegrößen**

15 l / 5 l

**Verbrauch**

180–250 ml/m<sup>2</sup>



**TOP-SYSTEMPRODUKTE FÜR KIESELIT SILIKAT-BESCHICHTUNGEN**



**RISSVERSCHLÄMMEND IM TEAM**

Bei rissgeschädigten Untergründen bildet das faserverstärkte Kieselit-Streichvlies zusammen mit Kieselit-Fassadenfarbe ein perfektes Team.