

### Klima Fassadenweiß

matt-weiße Farbe für innen und außen

#### Produktbeschreibung

Silikatische, witterungsbeständige, matt-weiße Fassaden- und Innenwandfarbe auf Basis einer Bindemittelkombination von Kieselsol und Wasserglas nach VOB Teil C, DIN 18 363 Pkt. 2.4.1

#### Eigenschaften

- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- ausgezeichnet haftende, silikatische Anstriche ohne zusätzliche Haftbrücken auf organischen Untergründen
- sehr gute Wasserdampfdiffusion bei geringer Wasseraufnahme
- sehr hohe Deckkraft und Weißgrad, kreidungsstabil
- leichte Verarbeitung
- weichmacher- und lösemittelfrei, geruchsarm
- alkalisch (kein Zusatz von Konservierungsmitteln)

#### Untergrundbeschaffenheit

- der Untergrund muss sauber, tragfähig und trocken sein
- Nachputzstellen fachgerecht flutieren - Ausbesserungen müssen gut ausgetrocknet sein
- bei stark saugenden Untergründen Silikatverdünner mit Wasser verdünnt (1:1) auftragen
- auf porösen Flächen einen Grundanstrich mit entsprechender Grundierung vornehmen
- Umgebung sorgfältig abdecken bzw. sofort mit viel Wasser abwaschen
- geeignete Untergründe: Kalksandstein, Faszementplatten (BFS-Merkblatt Nr. 14), Beton, Kalk- und Zementputze (P Ic, P II, P III)
- ausblühfreie Natursteine, alte mineralische Untergründe
- Renovierung von tragfähigen, dispersions- und silikonharzgebundenen Anstrichen/ Putzen
- nicht anwenden auf Holz, Lack- und Ölfarben oder Untergründen mit Salzausblühungen

#### Verdünnung

ungleichmäßig oder stark saugende, alte, sandende Putzflächen, bei frostbeständigem Kalksandstein, bei Renovierung alter Silikat- oder Mineralfarbenanstriche

- Grundanstrich: Silikatverdünner mit Wasser 1:1 verdünnt auftragen
- Zwischenanstrich: Silikatfarbe verdünnt mit 10 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser
- Schlussanstrich: Silikatfarbe verdünnt mit 5 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser

gleichmäßig oder schwach saugende Neuputzstellen:

- Grundanstrich: Silikatfarbe, Silikatverdünner und Wasser 1:1:1 gemischt
- Schlussanstrich Silikatfarbe verdünnt mit 5 % einer 1:1 Mischung aus Silikatverdünner und Wasser

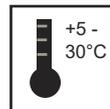
#### Verarbeitung

- Material vor Verarbeitung gut aufrühren
- Klima-Fassadenweiß gleichmäßig auftragen und verteilen - Vermeidung partieller Zweitanstriche und Fleckenbildung
- bei Spritzwasser als Dauerbelastung, Verlängerung der Haltbarkeit durch Hydrophobierung

- hohe Deckkraft
- hoher Weißgrad
- sehr gute Haftung
- für innen und außen

#### Technische Daten:

- Verbrauch: ca. 4 m<sup>2</sup>/kg
- Nassabrieb: Klasse 1
- Spez. Gewicht in g/cm<sup>3</sup>: ca. 1,4 - 1,6
- Glanzgrad: matt
- Wasserdampfdiffusion: sehr gut
- Viskosität: ca. 50 - 60 dPas
- pH-Wert: ca. 11,5 - 12,5



## Klima Fassadenweiß

matt-weiße Farbe für innen und außen

### Trocknung

- bei 20°C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach einem Tag oberflächentrocken
- durchgetrocknet und belastbar nach 3 Tagen
- niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verlängern Trocknungszeit

### Entsorgung

- über das Duale System Deutschland (Grüner Punkt) oder über Kreislaufsystem Blechverpackungen und Stahl (KBS)
- Verpackungen müssen sauber, trocken, frei von Fremdstoffen und restentleert sein

### Hinweise

- Abtönbar mit Vollton- und Abtönfarbe
- Systembedingt kann es zu einer Nachverdickung kommen
  - keine Qualitätsminderung
  - kann durch Verdünnung mit Silikatverdünner und Wasser (1:1) ausgeglichen werden
- bei dunklen, kräftigen Farbtönen kann es nach Aufdickung systembedingt zu einem uneinheitlichen Erscheinungsbild kommen
- Einhaltung der Trocknungszeiten zwischen den Anstrichen (optimal 3 Tage, min. 1 Tag), aufgrund Verkieselung des Silikatanstrichs mit dem Untergrund
- ungenügende Trocknungszeiten können zur Flecken- bzw. Streifenbildung führen
- von der Verarbeitung durch ein Airless-Gerät wird aufgrund der hohen Alkalität des Spritznebels abgeraten
- Klima-Fassadenweiß reagiert alkalisch - Augen und Haut vor Farbspritzern schützen, Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen
- EU-Grenzwert für Klima-Fassadenweiß (Kat. A/a): 40 g/l, die Farbe enthält max. 0 g/l VOC
- Sicherheitsdatenblatt beachten