



SAKRET Fassadencreme

FC

Zur Hydrophobierung mineralischer Baustoffe

Anwendung

SAKRET Fassadencreme:

- zur Hydrophobierung von porösen, mineralischen Baustoffen, z.B. Ziegel, Klinker, Kalksandstein, Naturstein und Putz.

Nicht geeignet für

- Nicht saugfähige Untergründe wie Marmor, glasierte Klinker, Spaltklinker usw.

Eignung

- Außen
- Wand

Eigenschaften

- thixotrop, d.h. verlustfrei applizierbar
- hervorragendes Eindringvermögen
- alkalistabil
- hohe Schutzwirkung bei Frost- / Tausalzbeanspruchung
- Diffusionsfähigkeit des Substrates bleibt erhalten

Materialbasis

Alkylalkoxysilane und -siloxane als cremeartige Emulsion (ca. 25 %)

Untergrundvorbereitung

- Geeignet sind alle festen, sauberen, tragfähigen, nicht salzbelasteten und trockenen Flächen. Baumängel, z.B. Risse, schadhafte Fugen,
- Risse, schadhafte Fugen und Abplatzungen sowie aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit beseitigen.
- Schmutz, Schadstoffkrusten, mikrobiellen Bewuchs mittels geeigneter Reinigungsverfahren entfernen.
- Eventuell eingesetzte Reinigungsmittel müssen rückstandsfrei herausgewaschen werden.
- Bauschäden infolge Salzbelastung können nicht gemindert oder verhindert werden.

Verarbeitung

Angrenzende, nicht zu hydrophobierende Flächen und Bauteile, Fenster, Lackflächen, Pflanzen o.ä. sind abzudecken.

SAKRET Fassadencreme unverdünnt mittels Lammfellrolle, Pinsel, Bürste oder im Airless- Verfahren in der gewünschten Schichtdicke auf dem trockenen Untergrund auftragen.

Normalerweise genügt ein einmaliger Auftrag, besonders saugfähige und poröse Materialien sollten zweimal behandelt werden.

Gegebenenfalls kann SAKRET Fassadencreme auch mit der Traufel aufgetragen werden.

Objekt- und Verarbeitungstemperatur nicht unter +10°C (verzögerte Wirkstoffbildung)! Nicht bei intensiver Sonneneinstrahlung und auf durch Sonne zu stark aufgeheizten Flächen verarbeiten.

Bei Regen oder Tauwasserbildung sind bereits imprägnierte und noch nicht abgetrocknete Flächen abzudecken und die weitere Imprägnierung einzustellen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und/oder Spiritus.



SAKRET Fassadencreme

FC

Wirkungsweise	<p>Voraussetzung für eine optimale hydrophobierende Wirkung ist eine ausreichende Imprägniermittelaufnahme.</p> <p>Nach dem Auftragen dringt SAKRET Fassadencreme tief in den Untergrund ein und reagiert dort unter Abspaltung von Ethanol zum eigentlichen hydrophoben Wirkstoff, dem Siliconharz.</p> <p>Dieser kleidet die Poren und Kapillaren des Substrates aus und beeinträchtigt somit die Diffusionsfähigkeit des Baustoffes nicht. Die Reaktion zum Siliconharz dauert je nach äußeren Bedingungen ca. vier Wochen.</p> <p>Während dieser Zeit kommt es zu einer Farbvertiefung, welche sich in den meisten Fällen wieder verliert. Der Abperleffekt baut sich verzögert auf und wird durch Bewitterung verbessert.</p> <p>Zur Prüfung der Wirksamkeit von SAKRET Fassadencreme wird die Wasseraufnahme des unbehandelten und des hydrophobierten Baustoffes festgestellt (Karsten'sches Prüfröhrchen).</p>
Materialverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> • je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 0,1 bis 0,5 l/m² • genauen Imprägniermittelbedarf für die Ausschreibung und Kalkulation an einer ausreichend großen Musterfläche ermitteln!
Lieferform	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffeimer à 16 l
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Gebinde frostfrei, jedoch nicht über + 30°C dicht verschlossen aufbewahren. • Lagerfähigkeit 12 Monate.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die Eignung für das jeweilige zu beschichtende System sowie eventuell auftretende Farbtonveränderungen sollten anhand einer Versuchsfläche am Objekt überprüft werden. • Bei der Verarbeitung können Silane ins Gebäudeinnere gelangen. Gebäudeöffnungen während der Verarbeitung geschlossen halten, nach erfolgter Abtrocknung gut lüften.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, die geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: März 2017