

AquaStop SanFix®

Hydrophobierendes und festigendes Schutzmittel zur Oberflächenbehandlung

Beschreibung

AquaStop SanFix® ist ein kombiniertes Emulsions-Silikon- und Acrylat-Hydrophobierungsmittel mit festigender Wirkung, das für die Oberflächenbehandlung insbesondere von nicht festigenden Silikatoberflächen bestimmt ist, die auch leicht abbröckeln können. Es ist sowohl für den Außen- als auch für den Innenbereich geeignet – z. B. für Keller mit Ziegelgewölben. Es kann auch auf Fassaden aus Verblendziegeln, Keramik- und Betonfliesen verwendet werden. Das Produkt ist zur direkten Anwendung bestimmt – es muss vor der Verwendung nicht verdünnt werden.

AquaStop SanFix® festigt bröckelnden Untergrund (z. B. unverputztes Ziegelmauerwerk), begrenzt die Tiefenverschmutzung von Putzoberflächen und unterstützt deren Selbstreinigungskraft (Auswaschen von Verschmutzungen durch Niederschläge bei Außenanwendung). Die Oberfläche des Putzes wird wasserabweisend, bleibt länger sauber und gleichzeitig wird das Risiko der Ansiedlung von Schimmel und Moos verringert. Es schützt vor Frostschäden bei Nässe und vor chemischen Enteisungsmitteln.

AquaStop SanFix® ist wasserbasiert und die damit behandelten Oberflächen behalten ihre physikalisch-mechanischen Eigenschaften. Die Oberfläche wird wasserabweisend. Bei der Entfeuchtung von Mauerwerk ermöglicht es dessen Austrocknung. Nach dem Trocknen des aufgetragenen Produkts bleibt das ursprüngliche natürliche Aussehen der behandelten Oberfläche erhalten. Bei ausreichender Sättigung der Oberfläche mit dem Produkt kann es zu einer leichten Verdunkelung der Oberfläche kommen, daher wird empfohlen, vor der Anwendung einen Test durchzuführen.

Anwendungsbereich

Zur Oberflächenimprägnierung von saugfähigen Untergründen (auch mit kleineren Poren), dunklen und strukturierten Oberflächen, bei denen die Gefahr der Bildung von Ausblühungen oder glänzenden Flächen besteht, insbesondere:

- leicht bröckelnde, aber ansonsten feste Kalk- und Kalkzementputze, Brizolite
- leicht bröckeliges, aber ansonsten festes Ziegelmauerwerk
- unglasierte Fliesen, Betonzaune und Gartenelemente, Skulpturen
- Kunststein (auf Zementbasis), auch geeignet für Kunststein, der aufgrund eines Überschusses an Pigmenten verfärbt
- gereifte Betonflächen, Konstruktionen und Bauteile
- Betonpflaster, Bodenplatten

Nicht geeignet für nicht poröse Materialien wie Asphalt, Kunstharze und Beschichtungen, Metalle, Kunststoffe, Holz, Spanplatten. Das Produkt wurde nicht für den Einsatz als Isolierung gegen Druckwasser (Fundamente, Behälter) oder zum Abdichten von Rissen gegen das Eindringen von Wasser oder gegen kapillare aufsteigende Feuchtigkeit entwickelt. Nicht geeignet für abblätternde oder bröckelnde Mauerwerke und Putze.

Vorteile

- Anwendung auf Silikatputzen, Keramik- und Betonfassadenverkleidungen, die abblättern können
- Nur eine Schicht erforderlich, hohe Eindringfähigkeit in den Untergrund
- Einfache und saubere Anwendung mit Rolle, Pinsel oder Niederdrucksprühgerät, auch auf senkrechten Flächen und Decken
- Reduziert die Verschmutzung von Außenfassaden
- Verringert die Ansammlung und das Wachstum von Schimmel, Moos und Flechten auf der behandelten Oberfläche
- Anwendung ohne Risiko von Ausblühungen oder Glanzstellen
- Frei von organischen Lösungsmitteln, gesundheits- und umweltverträglich

Anwendung

- Bedingungen für die korrekte Anwendung:
 - Das Produkt sollte bei einer optimalen Umgebungstemperatur und Untergrundtemperatur von +5 °C bis +30 °C aufgetragen werden.
 - Es wird davon abgeraten, das Produkt auf stark sonnenexponierten Untergründen oder bei starkem Wind aufzutragen, da es dann nicht tief in die Oberfläche eindringen kann.
 - Die behandelte Oberfläche muss 24 Stunden lang vor Regen geschützt werden.
- Vorbereitung des Untergrunds:

AquaStop SanFix®

Hydrophobierendes und festigendes Schutzmittel zur Oberflächenbehandlung

- Es wird auf trockene, saubere, feste oder leicht bröckelige Flächen aufgetragen.
- Es kann auch auf leicht feuchten Untergründen aufgetragen werden, jedoch kann dies zu einer Verringerung der Wirksamkeit führen.
- Kalkausblühungen, alte, abblätternde Anstriche müssen abgesandt oder abgebürstet werden. Staub, Verschmutzungen und Reinigungsmittelrückstände werden gründlich mit sauberem, vorzugsweise unter Druck stehendem Wasser abgewaschen.
- Eventuelle biologische Verunreinigungen (Schimmel, Algen usw.) müssen vor der Anwendung des Produkts entfernt werden.
- Risse, Fugen und lose Stellen sind vor der Anwendung des Produkts auszubessern.
- Der Untergrund und die Fugen müssen ausreichend ausgehärtet sein (je nach Materialart 2–4 Wochen).
- Angrenzende nicht poröse Flächen (Fenster, Türen), Teile von Fassaden, Pflastersteine, die nicht hydrophobiert oder verfestigt werden sollen, Pflanzen usw. müssen vor der Anwendung abgedeckt werden.
- Anwendung:
 - Testen Sie das Produkt vorab auf einer kleinen Fläche, um die gewünschte Wirkung und den Verbrauch zu überprüfen.
 - Das Produkt wird am besten mit einer Rolle, gegebenenfalls mit einem breiten Pinsel oder einem Niederdrucksprühgerät wiederholt auf die gesamte Fläche aufgetragen – das wiederholte Auftragen erfolgt auf die eingezogene, aber noch nicht getrocknete Oberfläche (nass in Nass) und immer so, dass das Produkt nicht abläuft.
 - Der Anstrich kann wiederholt werden, wenn die neu aufgetragene Schicht offensichtlich in den Untergrund eindringt – um einen maximalen hydrophoben Schutz und eine maximale festigende Wirkung zu gewährleisten, wird das Produkt so lange aufgetragen, bis der Untergrund gesättigt ist.
 - Das Produkt muss gleichmäßig auf der gesamten Fläche aufgetragen werden, damit keine unbehandelten Stellen entstehen.
 - Die Verwendung von Niederdrucksprühgeräten ist insbesondere bei bröckelnden Oberflächen oder Oberflächen, bei denen die Gefahr besteht, dass Pigmente von der obersten Schicht abgerieben werden (z. B. gefärbter Kunststein), zu empfehlen.

Lebensdauer

Je nach Qualität der Ausführung, Art des Untergrunds und Intensität der Witterungseinflüsse einschließlich der UV-Strahlung beträgt die Lebensdauer 5–10 Jahre. Eine Verlängerung der Lebensdauer (am Ende der Lebensdauer der vorherigen Anwendung) ist durch einen Folgeanstrich oder -spritzauftrag nur nach vorheriger Prüfung der Saugfähigkeit des Untergrunds möglich.

Reinigung und Wartung der Geräte

Alle Anwendungswerkzeuge müssen unmittelbar nach der Anwendung mit warmem Wasser und Spülmittel ausgespült und gereinigt werden. Angetrocknetes Produkt kann mit einem Lösungsmittel (Ethylalkohol, Lackbenzin, Xylol, S 6005/S 6006) entfernt werden.

Technische Informationen

Wirkstoffe:	Silikonwirkstoff – 5 % Acrylatwirkstoff – 5 %
Basis:	Wasseremulsion der Wirkstoffe ohne organische Lösungsmittel
Farbe:	milchig-weiß (nach dem Trocknen auf saugfähigem Untergrund transparent)
Viskosität:	1-10 mPa.s/20 °C
Geruch:	geruchlos
Dichte:	0,99–1,00 kg/dm ³
Anwendungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lagerfähigkeit	12 Monate / +5 °C bis +30 °C, darf nicht gefrieren
pH	6-9
Mischbarkeit:	unbegrenzt mit Wasser

Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Rauheit, Porosität und Saugfähigkeit des Putzes ab und beträgt 0,25 bis 1 l/m², d. h. 1 Liter reicht für 1 bis 4 m² Fläche.

AquaStop SanFix[®]

Hydrophobierendes und festigendes Schutzmittel zur Oberflächenbehandlung

Verpackung

Flasche: 1 l; Kanister: 5 l und 10 l

Lagerung

- In der originalverschlossenen Verpackung trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung und Frost schützen
- Empfohlene Lagertemperatur + 5 °C bis + 30 °C
- Geöffnete Verpackungen sollten so schnell wie möglich verbraucht werden. Verpackungen sorgfältig verschließen, um Verunreinigungen und Kontaminationen durch Bakterien und Schimmelpilze aus der Umgebung zu vermeiden.
- Die Mindesthaltbarkeit unter den angegebenen Lagerbedingungen in ungeöffneter Verpackung beträgt 12 Monate.

Wichtig

- Der hydrophobierte Untergrund lässt sich nur schwer mit Dispersionsfarben überstreichen, beim Auftragen von Putz kann es zu einer Verringerung der Haftung kommen. Es wird empfohlen, diese Oberflächenbehandlungen erst nach einer gewissen Zeit und immer nach Überprüfung der Haftung durchzuführen.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett und lesen Sie vor der Verwendung die Informationen im technischen Datenblatt.
- Die Angaben im technischen Datenblatt enthalten allgemeine Informationen über das Produkt und seine Verwendung, die unserem derzeitigen Kenntnisstand entsprechen. In der Praxis können je nach Art der Anwendung und Einwirkung äußerer Einflüsse Abweichungen auftreten.

Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission als gefährlich für Haut und Augen, H314, eingestuft.

- Das Produkt verursacht Augenreizungen.
- Bei der Arbeit müssen Augen, Haut und Kleidung vor Verschmutzung geschützt werden.
- Bitte tragen Sie Schutzkleidung, Sicherheitsschuhe, Handschuhe und eine Schutzbrille.
- Bei Kontakt mit Augen oder Haut sofort mit fließendem Wasser spülen und bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Bei versehentlicher Einnahme den Mund ausspülen und kein Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe/Behandlung in Anspruch nehmen.



Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts.

Kontakt

TRUMF sanace s.r.o.

Sitz: Blatnická 14/3, Praha 5 Sobín, PSČ 155 21 Technische Abteilung:
Jiří Schwarz

Mobil: +420 603 589 130, +420 731 565 565

Betriebsstätte: Dvorská 1163, Rudná bei Prag, PLZ 252 19

Festnetz: +420 235 312 000 www.injektaz-zdiva-svepomoci.cz
info@injektaz-zdiva-svepomoci.cz

Veröffentlicht: 15.04.2021

Revision Nr.: 0

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unserem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand. Der Hersteller haftet nicht für die Folgen der Verwendung dieses Produkts für andere Zwecke und auf andere Weise als in diesem technischen Datenblatt beschrieben. Dieses technische Datenblatt ist keine rechtsverbindliche Garantie für bestimmte Eigenschaften und die Eignung für einen bestimmten Zweck und entbindet den Verarbeiter nicht von der Verpflichtung, eigene Tests durchzuführen. Bei der Verwendung dieses Produkts sind die geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Vorschriften zu beachten.