

SA AquaStop

Gebrauchsanweisung + Technisches Datenblatt



BESCHREIBUNG

SA AquaStop ist eine einkomponentige Hybridabdichtung zur Herstellung von Abdichtungen im Verbund mit BaseBeton, BaseBeton Plus, BaseBeton Solid und Beton Ciré Original im Innenbereich. SA AquaStop ist ein praktisches 2in1-Produkt und kann je nach Wassereinwirkung in zwei verschiedenen Stärken wahlweise als Dichtfolie oder als Dichtungsschlämme aufgetragen werden.

EIGENSCHAFTEN

- Gebrauchsfertig
- Geprüft für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I
- Hoch flexibel, rissüberbrückend und faserarmiert
- Keine Grundierung notwendig
- Einfache Entnahme von Teilmengen
- Mit optischer Durchrocknungskontrolle
- Hohe UV-, Frost- und Alterungsbeständigkeit
- Geprüft nach DIN EN 14891
- Spachtel-, roll- und spritzfähig
- Rissüberbrückung bei sehr niedrigen Temperaturen (-20 °C) geprüft gemäß DIN EN 14891

Aufgrund des hohen Faseranteils verfügt die fertige Oberfläche über eine besonders gute Griffigkeit und bietet damit eine ausgezeichnete Kontaktfläche für die nachfolgend aufzutragenden Produkte von Stone Age.

ANWENDUNGSBEREICH

Abdichtung von

- Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- Vollfugigem Mauerwerk
- Zement- und Calciumsulfatestrichen
- Putzen der Kategorien CS II, CS III u. CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und

- Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- Faserzementplatten
- Gipsplatten
- Gipsdielen
- Gussasphaltestrichen (IC 10)
- Alten Fliesenbeläge
- Stahl und Nichteisenmetallen

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- Tragfähig, sauber und frostfrei
- Frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Außerdem zu beachten:

- Risse im Untergrund mit Gießharz verschließen
- Unregelmäßige Untergründe egalisieren
- Auf porigen oder lunkerreichen Flächen vorab eine Kratzspachtelung aufbringen
- Saugende Untergründe mit MCG/Ecohecht vorab grundieren und trocknen lassen

TECHNISCHE DETAILS

Materialbasis	Polymerdispersion mit Spezialadditiven, mineralischen Feinzuschlägen und Fasern
Farbton	Grau
Lieferform	10 kg-Eimer
Palettenbezug	33 x 10 kg
Lagerung	Frostfrei, kühl und trocken Mind. 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,1 \text{ kg/dm}^3$

Verbrauch	
W0-I, W1-I und W2-I (Wand)	~ 0,80 kg/m ²
zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (0,5 mm)*	
W2-I bis W3-I/ Balkone und Terrassen	~ 2,9 kg/m ²
zur Herstellung der Mindesttrockenschichtstärke dmin (2,0 mm)*	
Verarbeitungszeit	> 1,5 Stunden
regenbelastbar	nach ~ 6 Stunden
Zeitabstand zwischen den einzelnen Aufträgen:	
dmin = 0,5 mm	~ 1,5- 2 Stunden
dmin = 2,0 mm	~ 4- 5 Stunden
begehrbar/ mit Stone Age Produkten bespachtelbar	Nach vollständiger Durchtrocknung der zweiten Lage
Konsistenz	Spachtelbar, spritzbar, roll- und streichfähig
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5° C bis + 35° C
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	mechanisch

VERARBEITUNG

SA AquaStop gründlich durchrühren und mit einer Lammfellrolle oder Glätter in mindestens zwei Lagen aufbringen (vorherige Lage SA AquaStop muss vollständig durchgetrocknet sein).

Zur Verarbeitung im Rollverfahren eignen sich kurzflorige Lammfellrollen am besten. Diese sollten stets mit SA AquaStop gut getränkt werden.

Zur Überdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen wird SA Tape/Systemdichtband bzw. SA Rosette/Dehnzonenmanschetten mit den dazu passenden Formteilen in die erste Lage der Abdichtung eingearbeitet und mit der zweiten Lage überspachtelt.

TROCKNUNGSZEIT

Die Trocknung von SA AquaStop ist abgeschlossen wenn die Abdichtung flächendeckend eine dunkelgraue Färbung aufweist. Im frischen Zustand ist sie noch hellgrau.

Zur Info

Auf Böden im Nassbereich sollten Sie (härtebedingt) über das getrocknete SA AquaStop eine dünne Schicht TechStone/TechStone 2K aufspachteln. Die Trocknungszeit beträgt 24 Stunden. ACHTUNG: Normbedingt muss die Abdichtebene dauerelastisch ausgeführt sein. Punktuell können dadurch Druckstellen entstehen, die die Wasserdichtigkeit allerdings nicht negativ beeinflussen. Zuletzt schleifen Sie die Fläche vollflächig leicht an und bearbeiten sie (z.B. mit BaseBeton) weiter.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Erforderliche Raumtemperatur: 18-25 °C
- Erforderliche Material- und Oberflächentemperatur: 12-18 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40-70 %
- Restfeuchtigkeit (in CM- %)
Zementestrich:
- Ohne Fußbodenheizung: max. 2,3 %
- Mit Fußbodenheizung: max. 1,5 %

Die Belegreife muss der Estrichleger nachweisen/freigeben.

WICHTIGE HINWEISE

SA AquaStop erfüllt als 2in1-Produkt die hohen Anforderungen gemäß den PG AIV-F des DIBt als rissüberbrückende, mineralische Dichtschlämme sowie als Polymerdispersion und ist nach DIN EN 14891 auch für den Einsatz im Außenbereich geprüft.

SA AquaStop ist während der Erhärtung gegen Feuchtigkeit, Zugluft, Sonneneinstrahlung sowie starke Temperaturschwankungen zu schützen. Negativer Wasserdruck ist zu vermeiden. Während der Trocknung darf die relative Leuchtfeuchtigkeit 80% nicht überschreiten.

Bei der Abdichtung von Flächen mit hoher Wassereinwirkung (W2-I oder W3-I nach DIN 18534) empfehlen wir diese Ausführungsart aufgrund der Stoffklassifizierung mit Ihrem Auftraggeber schriftlich zu vereinbaren. Die speziellen Eigenschaften von SA AquaStop werden über allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse für alle in

diesem Merkblatt genannten Anwendungsbereiche nachgewiesen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.stoneage.nl zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Liste der Chemikalienbeständigkeit in Anlehnung an DIN EN 12808

Wasser	+
Bleichlauge	+
Bier	+
Essigsäure 5%	+
Orangensaft	+
Milchsäure 2%	+
Natronlauge 2%	+
Salpetersäure 2%	+
Rotwein	+

+ beständig

(-) bedingt beständig bei gelegentlicher Beanspruchung

- nicht beständig

EC1-PLUS-ZERTIFIZIERUNG

Die EC1-PLUS-Zertifizierung bedeutet, dass das SA AquaStop die strengsten Emissionsgrenzwerte und Raumluftqualitätsnormen erfüllt und somit sehr geringe Emissionen aufweist. Niedrige Emissionen sind für ein gesundes Wohnumfeld von entscheidender Bedeutung, zumal wir immer mehr Zeit in Innenräumen verbringen und diesen Emissionen ausgesetzt sind.

SPEZIELLE VORSICHTSMAßNAHMEN

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen, sowie das Einatmen von Staub. Verwenden Sie immer Gummihandschuhe und eine Schutzbrille. Von Kindern fernhalten. Tragen Sie das SA AquaStop nicht bei einer Raumtemperatur unter 5 °C oder über 30 °C auf. Leere Behälter müssen unter Beachtung der lokalen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Für weitere Informationen zum sicheren Umgang bzgl. der Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte weisen

wir auf das aktuelle Sicherheitsdatenblatt hin.

ANMERKUNGEN

Die folgenden Veröffentlichungen gelten in ihrer aktuellen Form als Ergänzung zu diesem Merkblatt:

- Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Stone Age Produkten.
- Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

Die o.g. Veröffentlichungen sowie dieses Informationsblatt in seiner aktuellsten Form sind bei der nachstehenden Adresse erhältlich:

Stone Age Deutschland GmbH
Westenfelder Str. 143
44867 Bochum
Deutschland

+49 2327 6049 790

info@stoneagedeutschland.de

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und Endnutzung von Stone Age-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung gestellt. Die Informationen sind gültig für Produkte die ordnungsgemäß gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen gemäß den Empfehlungen von Stone Age angewendet werden.

Unterschiede der Materialien, Substrate und tatsächliche Umstände vor Ort sind so zu gewährleisten, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen Zweck, noch eine Haftung aus irgendeinem Rechtsverhältnis oder von irgendwelchen (schriftlichen) Empfehlung, abgeleitet werden kann.

Der Anwender muss die Eignung der Produkte für die beabsichtigte Anwendung und Zweck prüfen. Stone Age behält sich das Recht vor die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind

zu beachten. Alle Bestellungen werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des technischen Datenblattes vom betreffenden Produkt beziehen. Kopien werden auf Anfrage geliefert.