



Aquastat FB

Glätthilfe und wässriger Verdunstungsschutz

Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Weißer, wässrige Flüssigkeit auf Dispersionsbasis, spritzbar.
Verwendungszweck	Aquastat FB kann auf Estrichen oder Industrieböden vor oder nach dem Flügelglätten aufgesprüht und eingearbeitet werden, ferner auf frischen, horizontalen oder vertikalen Boden- oder Mörtelflächen im Hoch- und Tiefbau.
Eigenschaften	Aquastat FB bildet nach dem Auftragen einen dünnen, farblosen, transparenten Sperrfilm, der das frühzeitige Austrocknen des jungen Beton oder Estrich in den ersten besonders kritischen Stunden verzögert. Die nachteiligen Einflüsse direkter Sonnenbestrahlung, starken Windes und geringer Luftfeuchtigkeit werden weitgehend ausgeschaltet. Entspricht ASTM C 309 D.
Farbtöne	Milchig-weiß, trocknet farblos-transparent auf.
Verpackung / Gebindegrößen	25 kg.
Lagerung	In Originalgebinden gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Ca. 18 Monate lagerfähig.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	<ul style="list-style-type: none"> ■ 0,10 - 0,15 kg/m² als Glätthilfe mit Verdunstungsschutz-Wirkung für Industrieböden; ■ 0,20 - 0,30 kg/m² als Verdunstungsschutz
Dichte	Ca. 1 kg/l.
Verdünnung	Unverdünnt anwenden!
Sperrkoeffizient S	>75 % bei 200 g/m ² Aufwandmenge (ASTM C 309 D).

Verarbeitung

Beschichtungsvorschlag	Einschichtig.
------------------------	---------------



Verarbeitungsbedingungen	Aquastat FB soll auf den frischen Beton aufgebracht werden, jedenfalls vor Beginn der Erstarrung; spätestens jedoch, wenn die dunkle, feuchte Oberfläche in die helle, trockene wechselt. Das Auftrocknen allfälliger Wasserpfüten ist abzuwarten. Auf ausgesprochen nasse Oberflächen darf Aquastat FB noch nicht aufgetragen werden. Bei maschinell geglätteten Industrieböden am besten während oder nach dem Flügelglätten aufbringen.
Verarbeitbarkeit	Wird Aquastat FB nur als Glätthilfe mit bis zu 0,15 kg/m ² verwendet und in die Oberfläche eingearbeitet, so sind Versiegelungen und Anstriche möglich. Eignungsprüfung durchführen! Wird Aquastat FB mit ca. 0,2 bis 0,3 kg/m ² auf die Oberfläche aufgesprüht, so müssen vor allem mechanisch belastete Oberflächen vor em überarbeiten entsprechend vorbehandelt werden (Schleifen, Kugelstrahlen). Nicht mechanisch belastete Flächen (zB. Wände) können mit Dispersionsanstrichen (Ravenit Elastic, Disbocret Elastic, Disbocret E) direkt beschichtet werden.
Applikation	Aquastat FB wird durch Sprühen aufgetragen, wobei auf einen gleichmäßigen, dünnen Film zu achten ist.
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, eingetrocknet mit Reinigungsmittel K.
Hinweise	Aquastat FB ersetzt nicht die notwendige, spätere Nachbehandlung des Betons durch Folienabdeckung, bzw. Verwendung stark sperrender Nachbehandlungsmittel.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden.

Technische Information: Aquastat FB, Stand: 07 / 2019

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Avenarius-Agro GmbH

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filiale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at