



# Aquastat E

Wässriger Verdunstungsschutz. Geprüft nach RVS 11.06.42

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Weißer Flüssigkeit; streich-, roll- oder spritzbar.
Verwendungszweck	Aquastat E dient zur Nachbehandlung von frisch eingebautem Beton. Aquastat E wird unter anderem eingesetzt im Hochbau für Flachdächer, Verladerampen, Terrassen- und Balkonestriche; im Tiefbau für Schwimmbäder, Brückentragwerke, Stützmauern u.a.m.
Eigenschaften	Aquastat E bildet nach dem Auftragen einen dünnen, transparenten, dichten Sperrfilm, der den jungen Beton oder Estrich vor dem schädlichen, frühzeitigen Austrocknen schützt. Die nachteiligen Einflüsse direkter Sonnenbestrahlung, starken Windes und geringer Luftfeuchtigkeit werden ausgeschaltet. Absanden und mangelhafte Betonfestigkeit im Oberflächenbereich zufolge unvollständiger Zementhärtung lassen sich vermeiden. Ebenso werden übermäßiges Schwinden und zugehörige Schwindrisse, die durch vorzeitiges Austrocknen entstehen, verhindert. Entspricht RVS 11.064, Blatt 2.
Farbtöne	Weiß.
Prüfzeugnisse/Zulassungen	Aquastat E als Nachbehandlungsmittel für Beton gemäß RVS 11.064, Blatt 2, geprüft von Materialprüfanstalt Hartl GmbH, Staatl. akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle f. d. Bauwesen, Seyring.
Verpackung / Gebindegrößen	■ 25 kg; ■ 200 kg.
Lagerung	In Originalgebinden, gut verschlossen, kühl und frostfrei lagern. Lagerzeit: ca. 6 Monate.

## Technische Daten

Verbrauch	Ca. 0,10 - 0,15 kg/m <sup>2</sup> .
Dichte	Ca. 0,9 kg/l.
Verdünnung	Wasser.
Sperrkoeffizient S	98 % bei 150 g/m <sup>2</sup> Aufwandmenge (nach RVS 11.064, Blatt 2).



## Verarbeitung

Beschichtungsvorschlag

Verarbeitung

Einschichtig.

■ **Zeitpunkt der Verarbeitung:**

Aquastat E soll auf den frischen Beton aufgebracht werden, jedenfalls vor Beginn der Erstarrung; spätestens, wenn die dunkle, feuchte Oberfläche in die hellere, trockene wechselt.

Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Auftrocknen allfälliger Wasserpfützen ist abzuwarten. Auf ausgesprochen nasse Oberflächen darf Aquastat E noch nicht aufgetragen werden.

■ **Folgebeschichtungen:**

Von Spachtelungen, Beschichtungen, Anstrichen oder dergleichen auf den mit Aquastat E behandelten Flächen ist im allgemeinen Abstand zu nehmen. Sollten dennoch solche Spachtelungen etc. gewünscht sein, muss der Aquastat E-Film durch Sandstrahlen, Hochdruckwasserstrahlen (> 500 bar) etc. entfernt werden (freilegen der oberflächennahen Kleinkornschichte, d.h. Abtrag von ca. 1 - 2 mm), bis ein Haftzugwert von > 1,5 mPa erreicht wird.

Applikation

Aquastat E wird insbesondere durch Sprühen aufgetragen, wobei auf einen gleichmäßigen, dünnen Film zu achten ist. Geeignet sind übliche Maler- oder Obstbaumspritzen mit Flachstrahldüse.

Werkzeugreinigung

Mit Wasser, eingetrocknet mit Reinigungsmittel K.

## 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 E, Stand: 04 / 2014

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](http://www.avenariusagro.at), E-Mail: [office@avenariusagro.at](mailto: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](mailto:wien@avenariusagro.at)