AC 300

Wasserabweisende Imprägnierung für Cotto, Terrakotta und poröse Baustoffe

Produktbeschreibung

AC 300 ist eine konzentrierte, tief eindringende Imprägnierung auf Wasserbasis. Sie verringert die Wasseraufnahme und erleichtert das Verfugen und die Bauendreinigung. Faber empfiehlt die Anwendung vor dem Verlegen oder Verfugen. Das Produkt bildet keinen Oberflächenfilm und erhält laut Faber Farbe, natürliches Aussehen und Atmungsaktivität. Die Haftung des Fliesenklebers wird laut Merkblatt nicht vermindert.

Untergründe und Einsatz

Innen und außen. Cotto, Terrakotta, Ziegel, Marmor-Zement-Agglomerate, Beton, Betonplatten, Tuff und poröser Stein im Allgemeinen. Material, Oberflächenfinish und vorhandene Behandlungen immer an einer unauffälligen Stelle oder einem Reststück prüfen.

Schutz und Grenzen

UV-beständig und wasserabweisend. Faber beschreibt Schutz vor feuchtigkeitsbedingten Problemen wie Ausblühungen und dunklen Feuchteflecken. Das Produkt ersetzt keine Beseitigung baulicher Feuchte- oder Leckageursachen. Wasserabweisung bedeutet keinen universellen Öl-, Säure- oder Fleckenschutz. Für zusätzlichen Fleckenschutz nennt Faber HIDRO 150, PROTW LUX oder ATS 60.

Technische Daten

Form	Flüssigkeit · weiß · typischer Geruch
pH	7,5 ± 0,5
Dichte	995 ± 10 g/l bei 20 °C
Ergiebigkeit	8–15 m²/l laut TDS; Verbrauch vorab prüfen

Weiße Flüssigkeit, typischer Geruch. pH laut TDS: 7,5 ± 0,5. Dichte bei 20 °C: 995 ± 10 g/l. Ergiebigkeit laut TDS: 8–15 m²/l je nach Anwendung und Verdünnung. Die Literbasis ist nicht eindeutig angegeben; Verbrauch anhand einer Probefläche bestimmen. Geräte: Pinsel, Rolle, Wischfell, geeignetes Sprühgerät, Tauchbad oder Produktionslinie.

1. Vorbereitung

Oberfläche sorgfältig reinigen, Staub und Schmutz entfernen. Möglichst trocken arbeiten. Leicht feuchte Flächen sind laut Merkblatt zulässig, nasse Flächen nicht. Untergrundtemperatur: +5 bis +40 °C. Überhitzte Flächen vermeiden. Angrenzende Materialien schützen. Frischen Kleber und Fugenmörtel vollständig aushärten lassen.

2. Mit Wasser verdünnen

Industrieller oder glasierter Cotto: 1 Teil AC 300 + 2 Teile Wasser. Handgefertigter Cotto oder stärker saugende Materialien: 1 Teil AC 300 + 3 Teile Wasser gemäß EN TDS Rev. 4.0. Das online abgebildete B2B-Etikett nennt 1:1 für kompakte Materialien. Bei Abweichungen zum gelieferten Etikett die Verdünnung von Faber bestätigen lassen.

3. Vor dem Verlegen: Tauchbad

Verdünntes Produkt in einem geeigneten Behälter vorbereiten. Jede Fliese etwa 10–15 Sekunden vollständig eintauchen. Herausnehmen und auf einer freien Fläche trocknen lassen. Rückstände auf kompakten, schwach saugenden Fliesen mit einem Pinsel verteilen. Vor dem Verlegen mindestens 24 Stunden warten.

4. Nach dem Verlegen, vor dem Verfugen

Eine dünne, gleichmäßige Schicht auf die saubere, trockene Fläche auftragen. Rückstände mit Wischfell oder sauberem trockenem Tuch verteilen. Stark saugende Flächen können mehr Produkt benötigen. Vor dem Verfugen mindestens 24 Stunden warten, auch wenn die Oberfläche früher trocken aussieht.

5. Industrie und Reinigung

Anwendung mit geeigneter Ausrüstung auf Produktionslinien möglich. Formel und Anlagenparameter mit Faber abstimmen. Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Produkthaltiges Reinigungswasser nicht in die Umwelt gelangen lassen.

Pflege und weitere Behandlung

Unterhaltsreinigung: NEUGEL. Bauendreinigung: DISYCOTT, ausschließlich auf säurebeständigen Untergründen. Grundreinigung: DEC 21, DECERA P oder DISYCOTT nach Material und Verschmutzung. Zusätzlicher Fleckenschutz: HIDRO 150, PROTW LUX oder ATS 60. Nach der Bauendreinigung mindestens 24–48 Stunden bis zur nächsten Behandlung warten und Trocknung prüfen.

Gebinde und Lagerung

Die TDS nennt 1 l (12 je Karton) und 5 l (4 je Karton). Das aktuelle Foto auf der Faber-Produktseite zeigt auch eine 950-ml-Flasche. Tatsächlich gelieferten Inhalt am Etikett prüfen. Gut verschlossen, kühl und trocken lagern. Haltbarkeit: 24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde unter den genannten Bedingungen.

Sicherheit

Etikett und europäisches Sicherheitsdatenblatt beachten. H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen. Das SDB nennt pH 6–7 bei 5% Konzentration, eine andere Messbedingung als die TDS.

Quellen und Verantwortung

Grundlage: Faber AC 300 EN TDS Rev. 4.0 vom 17.10.2022, mit den auf Faber B2B verlinkten Unterlagen verglichen. Stone+ ist Vertriebspartner. Faber Stone & Tile ist die Marke; verantwortlicher Hersteller ist Faber Chimica S.r.l. Übersetzung und Gestaltung: Stone+. Änderungen durch Faber vorbehalten. Vorversuch erforderlich. Die Angaben garantieren kein bestimmtes Ergebnis; die Einsatzbedingungen unterliegen nicht der Kontrolle des Herstellers.