A1 YELLOW

Polierpulver für natürlichen Glanz auf kalkhaltigem Stein

A1 YELLOW ist ein wachsfreies Polierpulver, das mit dem Material reagiert und dessen Glanz erhöht. Die Formulierung ermöglicht eine schnelle Anwendung und bietet laut Faber einen dauerhaften Widerstand gegen Schmutz und Begehung. Zeitaufwendige letzte Schritte des mechanischen Polierens können dadurch entfallen.



Eigenschaften und geeignete Materialien

Für innen und außen. Das technische Merkblatt nennt Marmor, Kalkstein, Travertin, Zement-Marmor- und Harz-Marmor-Agglomerate. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Verwendung genauer als Polierpulver für weiße kalkhaltige Materialien. Die Eignung für jede Steinsorte und Oberfläche vorher testen. Anwendungen auf farbigem oder besonders empfindlichem Stein vorab durch Faber bestätigen lassen.

Technische Daten laut Faber TDS Rev. 3.0

Eigenschaft	Wert
Form / Farbe / Geruch	Pulver / gelb / nicht parfümiert
pH laut TDS	2,0 ± 0,5 (sauer)
Polieren / Pflege	40-50 m²/kg / 50-100 m²/kg
Verarbeitungstemperatur	+5 bis +40 °C
Verpackung	5-kg-Eimer / 4 Eimer pro Karton
Haltbarkeit	48 Monate, original verschlossen, kühl und trocken

Verarbeitungsgeräte

Einscheibenmaschine mit mindestens 1,5 HP oder manuelle Rotationsbürste. Maschinelle Anwendung: weißes Pad, 150-200 U/min. Faber nennt die Einscheibenmaschine WARRIOR mit 2,2 HP als geeignetes Gerät.

Vertrieb: Stone+ bv / info@stoneplus.be

Vorbereitung und Anwendung

01 Vorversuch und Vorbereitung

An unauffälliger Stelle oder an einem Reststück testen. Angrenzende Flächen schützen. Staub und Schmutz entfernen. Der Boden soll möglichst trocken sein; leichte Feuchtigkeit ist zulässig, Nässe nicht. Bei neuen Böden die vollständige Aushärtung von Kleber und Fugenmaterial abwarten.

02 Arbeitsfläche und Dosierung

In Abschnitten von etwa 2 m² arbeiten. 2-3 Löffel Pulver auf die Fläche geben. Genügend Wasser hinzufügen, bis eine cremige, flüssige Paste entsteht. Richtwert: etwa 2 Löffel Wasser je Löffel Pulver.

03 Maschinelle Verarbeitung

Sofort mit weißem Pad bei 150-200 U/min beginnen. Paste gleichmäßig verteilen und jeden Teil etwa gleich oft überfahren. Bei Bedarf nach und nach etwas Wasser hinzufügen, damit die Paste cremig bleibt. Während der Verarbeitung nicht eintrocknen lassen.

04 Glanz kontrollieren

Bis zum maximal erreichbaren Glanz polieren. Eine kleine Stelle mit einem Abzieher freilegen und prüfen. Nach dem Schleifen oder bei stark abgenutzten Flächen: jeden Teil mindestens 20-25-mal überfahren.

05 Glanzpflege

Zur Glanzpflege genügen in der Regel 10-15 Überfahrten je Teilfläche. Weniger Pulver verwenden, etwa 1-2 Löffel je Arbeitsabschnitt.

06 Abschluss und Wiederbenutzung

Alle Rückstände absaugen oder sorgfältig entfernen, danach den nächsten Abschnitt bearbeiten. Mit Wasser nachspülen. Nach vollständiger Rückstandsentfernung und Spülung kann der Boden wieder benutzt werden. Geräte mit Wasser reinigen.

Pflege und ergänzende Behandlungen

Tägliche Reinigung	NEUGEL oder ALGAFLOOR
Intensivreinigung	FABER 30 (Bezeichnung im Quellmerkblatt)
Glanzpflege	CRISTALFAB oder CRISTALFAB WHITE PAD
Fleckschutz	HIDRO 150 oder PROTEX WB

Ergänzende Produkte passend zu Stein und Anwendung auswählen und deren eigene technische Merkblätter beachten.

Verarbeitungshinweise

Nicht auf nassen oder überhitzten Flächen anwenden. +5 bis +40 °C einhalten. Die Paste beim Polieren cremig halten und nicht eintrocknen lassen. Ein Vorversuch ist immer erforderlich. Die Flächenleistung ist ein Richtwert; Verbrauch und Ergebnis hängen vom Material und Ausgangszustand ab.

Sicherheit

Laut Faber-Sicherheitsdatenblatt Rev. 7: GEFAHR. H302+H312: gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. H318: verursacht schwere Augenschäden. Geeignete Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augen-/Gesichtsschutz tragen. Bei Augenkontakt vorsichtig spülen und sofort ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Vor Gebrauch das vollständige Sicherheitsdatenblatt lesen.

Lagerung und Haltbarkeit

Dicht verschlossen, kühl und trocken lagern. Haltbarkeit: 48 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung.

Quellen und Unterschiede zwischen den Dokumenten

Stone+ Bearbeitung und Übersetzung nach Faber A1 YELLOW TDS EN Rev. 3.0 vom 17/10/2022 und SDS EN Rev. 7 vom 09/03/2022. Das TDS nennt pH 2,0 ± 0,5; das SDS nennt pH nicht verfügbar. Die Messverdünnung ist im TDS nicht angegeben. Neutraler pH ist 7. Das TDS nennt Marmor allgemein, das SDS weiße kalkhaltige Materialien. Diese Unterschiede bleiben ausdrücklich erhalten. Dieses technische Merkblatt ersetzt das SDS nicht. Bei kritischen Anwendungen Faber konsultieren.

Die Quellangaben von Faber beruhen auf technischer und praktischer Erfahrung und können geändert werden. Vor Anwendung stets die Eignung für Material und Verwendungszweck prüfen. Die Empfehlungen stellen keine Ergebnisgarantie dar. Faber kann die Bedingungen und Methoden der Anwendung nicht kontrollieren und lehnt die Haftung für die Verwendung der Daten und Hinweise ab.