

Material:
Alhena

Oberfläche:
Manoir

Kanten:
gesägt

Art-Nr.:
Zuschnitte



Alpha Stone

Produktinfo















Innenbereich
Kalkstein
Stand 09/2025

Verlegung
Erstreinigung
Imprägnierung
Unterhaltungspflege

alphastone.de

1/5







Eigenschaften

 Gesteinsart	Kalkstein		
 Herkunft	Marokko		
 Salz- & Säurebeständig	nein		
 Fußbodenheizung geeignet	ja		
 Maßtoleranzen	Stärke	+/- 10%	
	Länge/Breite	+/- 2 mm	
 Rutschfestigkeit	gute Rutschhemmung für den Privatbereich		
 Farbvariation	mittel bis niedrig		
 Texturvariation	mittel bis hoch		
 Patinierung	hoch		
 Verwendungsbereich (privat)	 Wohnbereich	geeignet	
	 Küche/WC/Badezimmer	geeignet	Hinweis: Es ist mit einem erhöhten Reinigungsaufwand zu rechnen. Aufgrund der hohen Belastung durch Fruchtsäuren, Seifen, Reiniger etc., kann es zu Flecken und Ausblühungen kommen.
	 Wände Dauernassbereich (z.B. Dusche)	geeignet	Hinweis: Es ist mit einem erhöhten Reinigungsaufwand zu rechnen. Aufgrund der hohen Belastung durch Wasser, Seifen, Reiniger etc., kann es zu Flecken und Ausblühungen kommen. Wir empfehlen dringend, den Naturstein in diesem Bereich rückseitig mit Akemi Anti Stain abzudichten.
	 Boden Dauernassbereich (z.B. Dusche)	bedingt geeignet	Hinweis: Es ist mit einem erhöhten Reinigungsaufwand zu rechnen. Aufgrund der hohen Belastung durch Wasser, Seifen, Reiniger etc., kann es zu Flecken und Ausblühungen kommen. Wir empfehlen dringend, den Naturstein in diesem Bereich rückseitig mit Akemi Anti Stain abzudichten.

Allgemeiner Hinweis:

Alle Natursteine sind Unikate und unterliegen natürlichen Farb- und Strukturschwankungen. Es können vermehrt oder vermindert Einschlüsse, Poren, Maserungen und Aderungen auftreten. Wir empfehlen daher, bei der Verlegung darauf zu achten, immer aus verschiedenen Paketen und Paletten zu verlegen, um eine gute Durchmischung und ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild zu erhalten.

Empfohlene Produkte für Verlegung und Pflege

 Mörtel	Sopro VarioStone schnell	
 Grundreiniger	Akemi Steinreinger	
 Fuge	Produkt	Sopro DF10
	Farbton	grau 15
 Silikon	Produkt	Sopro MarmorSilikon
	Farbton	grau 15
 Imprägnierung	Akemi Anti Fleck Nano, alternativ: Akemi Anti Fleck W	
 Unterhalts- reinigung	Akemi Crystal Clean	

Verlegung

Es handelt sich hier um eine handwerklich hergestellte Oberfläche der Zuschnitte und daher können sich größere Maßtoleranzen als üblich ergeben. Die Materialstärke variiert um ca. +/- 2 mm. Unterschiede in der Oberflächenbearbeitung sowie größere Adern oder Poren gehören bei diesem Produkt zum allgemeinen Erscheinungsbild und sind wichtig für eine authentische Wirkung. Stellen Sie sicher, dass die Rückseiten der Natursteinzuschnitte frei von Verschmutzung z. B. Staub sind. Gegebenenfalls reinigen Sie die Plattenrückseite mit klarem Wasser und lassen die Zuschnitte anschließend wieder komplett abtrocknen. Generell muss der Untergrund sauber, tragfähig, trocken sowie frei von haftmindernden Schichten sein. Ob der vorhandene Untergrund geeignet bzw. vorbehandelt werden muss (anschleifen/grundieren), sollten Sie immer mit dem jeweiligen Mörtelhersteller vor der Verlegung klären. Wir empfehlen eine Verlegung der Natursteinfliesen mit einem schnellabbindenden Natursteinmörtel, mit einer hohen kristallinen Wasserbindung, im Mittelbettmörtel z. B. Sopro Variostone schnell. Auf eine möglichst hohlraumfreie Verlegung ist zu achten (Buttering-Floating Verfahren). Für das Schneiden von Naturstein wird ein geeignetes Diamantblatt, den dazugehörigen Nassschneidetisch und ein Winkelschleifer benötigt. Es empfiehlt sich aber, den Einbau der Natursteinarbeiten von einem Fachbetrieb erledigen zu lassen.

Erstreinigung und Verfugung

Vor dem Verfugen sollten die neuen Natursteinflächen mit einem neutralen Grundreiniger, der für Kalkstein geeignet ist, z. B. Akemi Steinreinger gesäubert werden. Hier werden haftungsmindernde Allgemeinverschmutzungen entfernt. Nach Herstellerangaben den Boden mit dem Produkt feuchtnass kräftig bürsten, danach aufwischen und mit klarem Wasser gut nachwaschen. Nach dem vollständigen Trocknen des Steines erfolgt das Verfugen. In der Regel werden bei Travertin und offenenporigen Kalksteinen die Poren und Einschlüsse in der Oberfläche mit farblich passendem Fugenmaterial mit verfugt. Wir raten zur Verwendung eines für Naturstein geeigneten, farblich abgestimmten Produktes wie z.B. Sopro DF10 in der Farbe grau 15. Bitte legen Sie vor dem vollständigen Verfugen eine Musterfläche an, um zu prüfen, ob das gewünschte Ergebnis erzielt wird. Die Rand- und Dehnungsfugen werden mit farblich passendem Natursteinsilikon verfugt z. B. Sopro MarmorSilikon.

Imprägnierung

Damit Sie sich lange an Ihrem Naturstein erfreuen können, ist eine Oberflächenbehandlung notwendig. Für eine schützende Imprägnierung, die bestens auf unsere Natursteine und eventuellen Vorbehandlungen abgestimmt ist, empfehlen wir das Produkt Akemi Anti Fleck Nano, alternativ: Akemi Anti Fleck W. Imprägnierungen bitte nur auf vollständig ausgetrockneten Flächen verarbeiten und den Hinweisen des Herstellers folgen. Bitte beachten Sie, dass der Boden sauber und fleckfrei sein muss und das Produkt bei 10-25°C Bodentemperatur angewendet werden soll. Die Imprägnierung bitte in eine Wanne oder Eimer füllen und mit einem Wischer gleichmäßig auftragen, den Überschuss vollständig entfernen und etwa 45 Minuten trocknen lassen. Hierbei den Boden bitte nicht begehen. Nach etwa 24 Stunden ist der volle Schutz vorhanden. Grundsätzlich sind Kalksteine nicht säurebeständig. Auch Imprägnierungen machen das Gestein nicht resistent gegen Salze und Säuren wie Fruchtsäuren oder säurehaltigen Reiniger. Eine Wiederholung der Imprägnierung nach 4 – 5 Jahren wird empfohlen.

Tägliche Unterhaltsreinigung

Die Flächen zuerst mit einem Staubsauger absaugen. Für die regelmäßige Unterhaltsreinigung empfehlen wir einen säure- und laugenfreien Reiniger wie Akemi Crystal Clean. Dieses Reinigungsmittel ist geeignet bei leichten Verschmutzungen und wird in das Wischwasser gegeben (einen Schuss, ca. 50 ml auf 5 l Wasser).

Bei starker Verschmutzung kann gelegentlich der Akemi Steinreinger benutzt werden. Bitte beachten Sie aber, dass bei zu häufigem Gebrauch des Akemi Steinreinger die Imprägnierung geschwächt werden kann. Trotz Imprägnierungen kann es bei Benutzung ungeeigneter Reinigungsmittel zu Verätzungen und damit zu Schäden kommen.

Um generelle Kalkablagerungen zu vermeiden, raten wir nach dem Benutzen von Dusche und Badewanne die Natursteinflächen abzuziehen und trocken zu reiben (wie bei Glasflächen). Zur Säuberung der Natursteinflächen in Bad und Dusche empfehlen wir Akemi Crystal Clean. Dies ist gebrauchsfertig und kann direkt aufgetragen werden. Bei der Verwendung handelsüblicher Badreiniger zur Entfernung von Kalk an Armaturen und Badkeramik bitten wir mit Vorsicht vorzugehen und diese nicht auf den Naturstein aufzutragen. Diese Reiniger greifen den Kalkstein an. Solche Produkte am besten direkt auf den Lappen geben und nicht per Sprühflasche auftragen.

Behandlung von Flecken

Falls doch einmal ein Fleck entsteht, sollte dieser umgehend behandelt werden. Die Verwendung des Produkts vorher an einer unauffälligen Probefläche testen. Die nachfolgende Auflistung ist eine unverbindliche Beratungshilfe und bietet keine Gewähr, dass sich alle Flecken restlos entfernen lassen. Wir empfehlen die Produkte der Firma Akemi:

Kalkstein	AKEMI-Lösung
Bleistift	Steinreiniger
Blut	Good-Bye Stain
Fett	Öl- und Fettentfernerpaste (innerhalb kurzer Zeit auftragen)
Filzstift	Good-Bye Stain
Früchte/Obst/Saft	Good-Bye Stain
Gemüse	Good-Bye Stain
Gewürze	Good-Bye Stain
Haargel/Haarspray	Steinreiniger
Kaffee	Good-Bye Stain
Kakao	Steinreiniger
Kerzenwachs	Oberflächlich abschaben, dann Wachsentsferner, evtl. Kompressen
Lippenstift	Vorreinigen, dann Steinreiniger
Lebensmittelreste (Verkrustungen)	Steinreiniger
Nagellack	Reiniger A
Nutella	Grob abwischen, danach Steinreiniger
Rotwein	Good-Bye Stain
Ruß	Steinreiniger
Schuhcreme	Grob abwischen, danach Öl- und Fettentfernerpaste
Schimmel/Stockflecken	Schimmelentferner
Seifen	Heißes Wasser
Tinte	Good-Bye Stain
Wachshaltige Pflegemittel	Wachsentsferner

Diese Auflistung ist nur ein Auszug aus der AKEMI Fleckfibel. Nähere Informationen unter www.akemi.de