

FLIESEN

...

VERLEGUNG

TECHNISCHE

...

REINIGUNG

HINWEISE

...

PFLEGE

100% Made in Italy

STONE
ITALIANA

DAL 1979 TECNOLOGIA E DESIGN DEL QUARZO
MADE IN ITALY

FLIESEN
...
INDEX
...
TECHNISCHE HINWEISE

■ Teil I - FLIESEN

- 05 ... LAGERUNG DES MATERIALS
- 05 ... DIE VERLEGUNG
 - Richtige Vorbereitung des Untergrunds
 - Korrekte Verlegung der Fliesen
 - Die Kleber
 - Korrektes Auftragen der Kleber
 - Verfugung
 - Dehnungsfugen
 - Strukturfugen
 - Verlegung bei direkter Sonneneinstrahlung
 - Fussbodenheizung

▲ Teil II - REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ
MIT POLIERTER OBERFLÄCHE

- 07 ... BENÖTIGTE PRODUKTE
- 07 ... BAUABSCHLUSSREINIGUNG
 - Manuelle Reinigung
 - Reinigung mit Einscheibenmaschine
- 07 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN
- 08 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG VON HOCH FREQUENTIERTER BEREICHE
- 08 ... VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME
BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

● Teil III - REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE GRAIN

- 09 ... BENÖTIGTE PRODUKTE
- 09 ... BAUABSCHLUSSREINIGUNG
 - Manuelle Reinigung
 - Reinigung mit Einscheibenmaschine
- 09 ... EINPFLEGE DER FUSSBÖDEN GRAIN
- 10 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN
- 10 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG VON HOCH FREQUENTIERTER BEREICHE
- 10 ... VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME
BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

★ Teil IV - REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE ROCFACE

- 11 ... BENÖTIGTE PRODUKTE
- 11 ... BAUABSCHLUSSREINIGUNG
 - Reinigung mit Einscheibenmaschine
- 11 ... EINPFLEGE DER FUSSBÖDEN ROCFACE
- 11 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN
- 12 ... UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG VON HOCH FREQUENTIERTER BEREICHE
- 12 ... VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME
BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

▼ Teil V - FAQ STONE ITALIANA FLIESEN IN OBERFLÄCHE POLIERT, GRAIN, ROCFACE

- 13 ... FAQ

**PRODUKTE UND GERÄTE FÜR REINIGUNG
UND PFLEGE VON STONE ITALIANA FLIESEN**

...

STONE ITALIANA PRODUKTE



STONE CLEANER
1 Liter Flasche



STONE TILE CLEANER
1 Liter Flasche



JAIPUR STONE WAX
1 Liter Flasche

FABER CHIMICA PRODUKTE



CEMENT REMOVER
1 Liter Flasche

GERÄTE



EINSCHLEIFMASCHINE



WISCHMOPP



WECHSELTUCH



WEIßES MICROFASERPAD



MOP ODER TUCH

TEIL I

...

FLIESEN

LAGERUNG DES MATERIALS

Das Material darf direkter UV-Strahlung nicht ausgesetzt und auf keinen Fall vor der Installation ungeschützt im Außenbereich abgestellt werden. Die in Holzverschlagen und/oder auf Holz-A-Böcken befindlichen Fliesen/Unmaßtafeln sind ausschließlich im Innenbereich zu lagern. Die Unmaßtafeln müssen so positioniert werden, dass Sie an zwei Punkten angelehnt werden, damit sie sich nicht biegen.

DIE VERLEGUNG

Richtige Vorbereitung des Untergrunds

Der zementäre Untergrund muss guter Qualität, ohne Fehler, handwerklich einwandfrei ausgeführt, trocken (Restfeuchtigkeit max 2,5% mit einem Karbidhygrometer zu messen), sauber, eben, ohne Staub, Fett, Wachs, u.s.w. sein, so dass die gute Haftung unserer Fliesen nicht beeinträchtigt wird. Die Trocknungszeit des Untergrunds dauert 6 bis 8 Tage je cm Stärke; es sei denn, es werden schnellhärtende Sonderzementmischungen verwendet. Vorhandene Untergründe müssen fest, ohne Risse, mit der Gebäudestruktur gut verankert sein, die vorgesehenen Belastungen aufnehmen können und mit den vorgeschriebenen Trennfugen ausgestattet sein. Bei Verlegung auf anderen Untergründen bitten wir Sie, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Korrekte Verlegung der Fliesen

Die Raumtemperatur soll zwischen +5° und +30°C liegen; die Restfeuchtigkeit des Untergrunds muss geringer als 2,5% sein; der Untergrund darf Unregelmäßigkeiten von höchstens 3 mm/ml aufweisen. Das Schneiden der Fliesen erfolgt nass mit einem Diamantsägeblatt. Es wird empfohlen, große Fliesen mit Hilfe eines Vakuumhebers zu verlegen. Um das richtige Anhaften am Boden zu erreichen und die Bildung von Luftblasen oder Hohlstellen zu vermeiden, sollte man auf die Platten mit einem Gummihammer klopfen.

Um eine gute Verlegung und einen korrekten Fugenschnitt zu gewährleisten wird die Verwendung von Fugenkreuzen empfohlen.

Die Verlegung von Stone Italiana Materialien im Außenbereich ist abgeraten; nur die Verwendung von hellen Farben als hinterlüftete Fassade mit mechanischen Verankerung ist erlaubt.

Die Kleber

Von der Verlegung der Stone Italiana Fliesen mit traditionellen Verlegemörteln bestehend aus Sand, Zement und Wasser wird dringend abgeraten. Es sind Klebemittel Typ C2F Klasse S1 (EN:12004, EN: 12002) zu verwenden. Für die Verlegung von großformatigen Fliesen (cm 60x60 oder größer) sowie für die Verlegung in Sommerzeit ist die Verwendung von Klebemittel Typ C2FTE Klasse S2 EN: 12004 geratet.

Korrektes Auftragen der Kleber

Die gute Haftung unseres Materials hängt vom korrekten Auftragen des Klebemörtels ab. Der Klebemörtel muss mit einem Zahnsachtel aufgetragen werden, und eine Bedeckung von mindestens 80% der Fliesenfläche ist zu gewährleisten. Für die Verlegung von Großformaten (größer als 60x60 cm) sowie bei hochbeanspruchten Objekten (Einkaufszentren, Krankenhäuser, Bürogebäude usw.) empfehlen wir das Buttering Floating-Verfahren anzuwenden (=Auftrag des Klebemörtels sowohl auf den Untergrund als auch auf die Rückseite der Fliese), um einen 100% optimalen Kleberauftrag zu gewährleisten. Nach Verlegung der Fliesen raten wir die Fliesenecken mit einer ca. 18/20 kg Last (sandgefüllter Plastikeimer) bis zur Aushärtung des Klebers zu beschweren. Den Anweisungen des Kleberherstellers ist Folge zu leisten.

Die Größe des einzusetzenden Zahnsachtels hängt vom Plattenformat und vom Zustand des Untergrunds (Estrich) ab. Es wird empfohlen, den Kleber auf jeweils kleinere Flächen vorzutragen, um eine dauerhafte Verankerung während der offenen Zeit des Klebers zu gewährleisten.

TEIL I

...

FLIESEN

Verfugung

Das Stoßen der Fliesen ohne Ausbildung von Fugen ist absolut verboten.

Zu einer guten Verlegung und zu einem richtigen Bild der Fliesen sind Fugenabstände mit Verwendung von Fugenkreuze/Nylondinstastücke empfohlen. Der Boden muss mit Fugen verlegt werden. Die Fugenbreite hängt vom Fliesenformat ab und muss den Europäischen Normen entsprechen, mit Mindestwerten zwischen 3 und 6 mm, je nach Fliesenformat:

- 3 mm für Formate: cm 30x30 und cm 40x40
- 4 mm für Formate: cm 30x60 und cm 60x60
- 6 mm für Formate: cm 60x120, 30x120, cm 120x120

Die Fugen müssen mit Fugmörtel Klasse CG2WA (EN: 13888) versiegelt werden.

Dehnungsfugen

Es sind Dehnungsfugen vorzusehen. Die maximale Feldgröße beträgt 4 x 4 m. Dehnungsfugen angrenzend an den Seiten, Wänden, Pfeilern, Stufen usw. müssen mit einkomponentigen Silikondichtmassen Klasse 25 LM (EN: 15651) hergestellt werden. Der Boden muss min. 7 mm von Wände distanziert werden.

Strukturfugen

Die Strukturfugen müssen unbedingt beachtet werden, auf dem Untergrund sichtbar sein und auf dem Plan gezeichnet werden; im Fall von Hausrenovierungen muss man die schon existierenden und die in der Zeit "naturell" dargestellten Strukturfugen beachten.

Verlegung bei direkter Sonneneinstrahlung

Im Fall von Bereiche mit direkter Sonneneinstrahlung (z.B. Schaufenster, bzw. UV-Block Fenster bei Boden) ist die Verwendung von STOPSOL (UV BLOCK) Fenster geratet und es ist notwendig einer Klebstoff Klasse R2T (EN: 12004) geeignet, bis zum der Dehnungsfuge (Ausdehnung) der nicht bei direkter Sonneneinstrahlungsbereich zu finden ist. Die Verwendung von einer Klebstoff Klasse R2T ist außerdem in den Fällen von besonderen Umstände geratet.

Fußbodenheizung

Auf Fußbodenheizung ist das Maximalformat verlegbar cm 60x60 und die Verwendung von Klebemittel Typ C2FTE Klasse S2 (EN: 12004) ist geratet. In Bereiche mit direkter Sonneneinstrahlung ist die Verwendung einer Klebstoff R2T (EN: 12004) notwendig.

TEIL II

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT POLIERTER OBERFLÄCHE

REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ MIT POLIERTER OBERFLÄCHE

Benötigte Produkte:

STONE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, neutrales Reinigungsmittel, das von Stone Italiana für die Reinigung aller Materialien inkl. Produkten mit Perlmutter (Lido) entwickelt wurde.

Stone Cleaner ist als 1 Liter Gebinde erhältlich.

STONE TILE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, leicht saures Reinigungsmittel, geeignet zur Entfernung von fettigem als auch von kalkhaltigem Schmutz. Dieses Produkt soll bei Bauabschlussreinigung aller Materialien mit Ausnahme von Produkten mit Perlmutter (Lido) verwendet werden. Stone Tile Cleaner ist als 1 Liter Gebinde erhältlich.

Diese Produkte wurden speziell für Stone Italiana entwickelt und hergestellt. Von der Verwendung von Produkten, die nicht von Stone Italiana freigegeben sind, wird abgeraten.

BAUABSCHLUSSREINIGUNG

Die Bauabschlussreinigung darf erst erfolgen, wenn die Fugen trocken sind.

Manuelle Reinigung

Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel) nicht für Produkte mit Perlmutter oder aus Marmorbasis zu verwenden.

Verdünnung: Verhältnis 1 Teil Produkt zu 2 Teilen Wasser (z.B. 1 Liter in 2 Liter Wasser).

Verbrauch: 70-100 m² (nach angegebener Verdünnung)

Empfohlene Reinigungsgeräte: Wischmopp mit Wechseltuchvorrichtung.

Vorgehensweise

- Die Stone Tile Cleaner – Lösung in einem Eimer vorbereiten und auf die Oberfläche auftragen und wischen.
- Teilflächen von 10-20 m² durchgehend bearbeiten.
- Am Ende des ersten Reinigungsdurchgangs Schmutzwasserreste möglichst schnell,

Vorzugsweise mit einem Naßsauger aufnehmen.

- Mit klarem Wasser gut nachspülen und eventuelle Rückstände aufnehmen.

Reinigung mit Einscheibenmaschine

Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel) nicht für Produkte mit Perlmutter oder aus Marmorbasis zu verwenden.

Verdünnung: Verhältnis 1 Teil Produkt zu 2 Teilen Wasser (z.B. 1 Liter in 2 Liter Wasser).

Verbrauch: 70-100 m² (nach angegebener Verdünnung).

Empfohlene Reinigungsgeräte:

Einscheibenmaschine mit weißen Microfaserpads.

Vorgehensweise

- Die Stone Tile Cleaner – Lösung mit dem Wasser vermischen und in den Tank der Einscheibenmaschine geben.
- Die Stone Tile Cleaner – Lösung auf den Fußboden auftragen und diesen mit der Einscheibenmaschine bearbeiten. Ab und zu etwas Stone Tile Cleaner – Lösung aus dem Tank der Einscheibenmaschine direkt auf die Oberfläche geben.
- Die Reinigung an Teilflächen von 10 bis 20 m² durchführen und nach dem ersten Durchgang die Schmutzwasserreste mit dem Naßsauger aufnehmen. Im Anschluss, nächste Teilfläche bearbeiten.
- Nach dem ersten Durchgang mit Stone Tile Cleaner – Lösung, Fläche mit klarem Wasser gut spülen und Rückstände aufsaugen. Sollte der Naßsauger Gummispuren hinterlassen, sind diese mit einem Mopp zu entfernen.

UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN

Produkt: STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser geben.

Verbrauch: 25-35 m² (nach angegebener Verdünnung).

TEIL II

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT POLIERTER OBERFLÄCHE

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger Stone Cleaner in der empfohlenen Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung die Oberfläche immer gut spülen.

UNTERHALTSREINIGUNG - REINIGUNG VON HOCH FREQUENTIERTEN BEREICHE

Benötigte Produkte

STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

- STONE CLEANER:
Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser.
Verbrauch: 25-35 m² (nach angegebener Verdünnung).
- STONE TILE CLEANER (nicht geeignet für Materialien mit Perlmutt oder aus Marmorbasis)
Verdünnung: 1 Teil Produkt auf 2 Teile Wasser (1 Liter auf 2 Liter Wasser).
Verbrauch: 70-100 m² (nach angegebener Verdünnung).

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger Stone Cleaner oder mit dem leicht sauren Reinigungsmittel Stone Tile Cleaner in empfohlener Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung die Oberfläche gut spülen.

WICHTIGE ANMERKUNG

Nicht alle handelsüblichen Bodenreiniger sind für die Unterhaltsreinigung geeignet. Auf jeden Fall sind Produkte, die Wachs oder Lösungsmittel, Ammoniak, Natriumhypochlorit Kernseife, Silikonkomponente (auf der Etikette als Polysiloxan bezeichnet) enthalten, und alkalischen Produkte sowie stark-konzentrierten Säuren (z.B. Salzsäure, Schwefelsäure) zu vermeiden. Sollte aufgrund starker Frequentierung der Farbton des Belags stumpf wirken (besonders bei hellen Farben), sollte man die Reinigung mit dem neutralem

STONE CLEANER und dem leicht sauren STONE TILE CLEANER (laut angegebenes Verdünnungsverhältnis) abwechseln und anschließend das Material gründlich spülen und Rückstände aufnehmen. Durch das Abwechseln von Stone Tile Cleaner und Stone Cleaner kann der Boden in einem saubereren Zustand gehalten werden. STONE TILE CLEANER darf nicht für Materialien mit Perlmutt verwendet werden.

VORGEHENSWEISE BEI STARKEN VERSCHMUTZUNGEN

Speziell Böden in polierter Oberfläche und in hellen Farben bedürfen einer regelmäßigen Grundreinigung mit STONE TILE CLEANER. Reinigung mit Stone Tile Cleaner evtl. unverdünnt durchführen und anschließend den Boden spülen und Rückstände aufnehmen.

STONE TILE CLEANER darf nicht für Materialien mit Perlmutt oder aus Marmorbasis verwendet werden.

VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

Oberfläche mit Schleiereffekt im Gegenlicht

Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf die Verwendung ungeeigneter Reiniger zurückzuführen; die auf Oberfläche oft eine klebrige Schicht hinterlassen, die sehr leicht anschmutzt, Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: unverdünnt

Verbrauch: 20 – 30 m²

Empfohlene Reinigungsgeräte: Wischmopp mit Wechsetuchvorrichtung.

VORGEHENSWEISE

- Eine gleichmäßige Schicht STONE TILE CLEANER auftragen und 15 bis 30 Minuten unter gelegentlichem Wischen einwirken lassen.
- Nach der Einwirkzeit mit sauberem Wasser spülen und Rückstände aufnehmen. Bei Bedarf Reinigung wiederholen. STONE TILE CLEANER darf nicht für Materialien mit Perlmutt verwendet werden.

TEIL III

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE GRAIN

REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE GRAIN

Benötigte Produkte

STONE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, neutrales Reinigungsmittel, das für die Reinigung von allen Materialien mit Oberfläche GRAIN entwickelt wurde.

Stone Cleaner ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

STONE TILE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, leicht saures Reinigungsmittel, das für die Bauabschlussreinigung aller Materialien in den Oberflächen GRAIN zu verwenden ist.

STONE TILE CLEANER ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

JAIPUR STONE WAX ist ein Schutzmittel für die Oberflächen GRAIN.

Es wird zur Einpflege genannter Oberfläche verwendet, ohne dass sich Optik des Materials verändert. Der mit Jaipur Stone Wax behandelte Fußboden ist geschützt und lässt sich leichter reinigen.

JAIPUR STONE WAX ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

Die aufgeführten Reinigungsprodukte wurden speziell für Stone Italiana entwickelt und hergestellt; von der Verwendung von Produkten, die nicht von Stone Italiana freigegeben sind, wird abgeraten.

BAUABSCHLUSSREINIGUNG

Die Bauabschlussreinigung ist erst nach vollständiger Durchrocknung der Fugenmassen durchzuführen.

Manuelle Reinigung

Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: im Verhältnis 1 Teil Produkt auf 2 Teile Wasser (1 Liter in 2 Liter Wasser)

Verbrauch: 70-100 m² (laut vorgegebener Verdünnung)

Empfohlene Reinigungsgeräte: Wischmopp mit Wechseltuchvorrichtung

Vorgehensweise

- Die STONE TILE CLEANER-Lösung in einem Eimer vorbereiten und auf die Oberfläche auftragen. Die Oberfläche damit wischen.
- Teilflächen von jeweils 10-20 m² bearbeiten.
- Nach erstem Reinigungsdurchgang vorhandene Schmutzwasserreste möglichst mit einem Naßsauger aufnehmen.

- Mit klarem Wasser spülen und Rückstände aufnehmen.

Reinigung mit Einscheibenmaschine

Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: Verhältnis 1 Teil Produkt auf 2 Teile Wasser (1 Liter in 2 Liter Wasser)

Verbrauch: 70-100 m² (laut vorgegebener Verdünnung)

Empfohlene Reinigungsgeräte: Einscheibenmaschine mit weißem Microfaserpad

Vorgehensweise

- Die STONE TILE CLEANER-Lösung mit Wasser mischen und in den Tank der Einscheibenmaschine geben.
- Die STONE TILE CLEANER-Lösung auf den Fußboden auftragen und diesen mit der Einscheibenmaschine bearbeiten. Ab und zu etwas STONE TILE CLEANER-Lösung aus dem Tank der Einscheibenmaschine direkt auf die Oberfläche geben.
- Die Reinigung an Teilflächen von 10 bis 20 m² durchführen und nach dem ersten Durchgang Schmutzwasserreste mit dem Naßsauger aufnehmen. Anschließend nächste Teilfläche bearbeiten.
- Nach dem ersten Durchgang die mit STONE TILE CLEANER behandelte Fläche mit klarem Wasser spülen und die Rückstände aufnehmen. Sollte der Naßsauger Gummispuren hinterlassen, sind diese mit einem Mopp zu entfernen.

EINPFLEGE DER FUSSBÖDEN GRAIN

Produkt: JAIPUR STONE WAX

Verdünnung: 50% (1 Liter Produkt auf 1 Liter Wasser)

Verbrauch: 60-80 m²/Liter

Empfohlene Reinigungsgeräte: Mopp oder Tuch

Vorgehensweise

- Nach der Reinigung abwarten, bis die Oberfläche vollkommen trocken ist.
- Eine dünne Schicht des Produkts JAIPUR STONE WAX mit einem Mopp bzw. Tuch auftragen.
- Vor Betreten des Bereichs ist eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden zu beachten.

TEIL III

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE GRAIN

ANMERKUNG

Bei hellen Materialien ist JAIPUR STONE WAX unbedingt zu verwenden, bei anderen Farben hingegen ist die Behandlung empfehlenswert.

UNTERHALTSREINIGUNG – REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN

Produkt: STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser
Verbrauch: 25-35 m² (laut vorgegebener Verdünnung)

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger STONE CLEANER in empfohlener Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung Oberfläche gut spülen und Rückstände aufnehmen.

UNTERHALTSREINIGUNG – REINIGUNG IN HOCH FREQUENTIERTEN BEREICHEN

Produkt:

STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

- STONE CLEANER Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser.
Verbrauch: 25-35 m² (laut vorgegebener Verdünnung).
- STONE TILE CLEANER Verdünnung: im Verhältnis 1 Teil Produkt auf 2 Teile Wasser (1 Liter in 2 Liter Wasser).
Verbrauch: 70-100 m² (laut vorgegebener Verdünnung).

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger STONE CLEANER oder mit dem leicht sauren Reiniger STONE TILE CLEANER in empfohlener Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung die Oberfläche immer gut spülen.

WICHTIGE ANMERKUNG

Nicht alle handelsüblichen Bodenreiniger sind für die Unterhaltsreinigung geeignet. Auf jeden Fall sind Produkte, die Wachs oder Lösungsmittel, Ammoniak, Natriumhypochlorit Kernseife, Silikonkomponente (auf der Etikette als Polysiloxan bezeichnet) enthalten, und alkalischen Produkte sowie stark-konzentrierten Säuren (z.B. Salzsäure, Schwefelsäure) zu vermeiden. Sollte aufgrund starker Frequentierung der Farbton des Bodens speziell bei hellen Farben stumpf werden, sollte man die Reinigung mit dem neutralem STONE CLEANER und dem leicht sauren STONE TILE

CLEANER (laut angegebener Verdünnungsverhältnis) abwechseln und anschließend gründlich spülen und Rückstände aufnehmen. Durch das Abwechseln von STONE CLEANER und STONE TILE CLEANER kann der Fußboden in einem sauberen Zustand gehalten werden.

VORGEHENSWEISE BEI STARKEN VERSCHMÜTZUNGEN

Speziell Böden in hellen Farben bedürfen einer regelmäßigen Grundreinigung mit STONE TILE CLEANER; Reinigung evtl. unverdünnt durchführen und anschließend den Boden spülen und Rückstände aufnehmen

VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

1) Oberfläche mit Schleiereffekt im Gegenlicht

Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf die Verwendung ungeeigneter Reiniger zurückzuführen; die auf Oberfläche oft eine klebrige Schicht hinterlassen, die sehr leicht anschmutzt, Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: unverdünnt

Verbrauch: 20 – 30 m²

Empfohlene Reinigungsgeräte: Wischmopp mit weißer Wechseltuchvorrichtung

Vorgehensweise

- Eine gleichmäßige Schicht STONE TILE CLEANER auftragen und 15 bis 30 Minuten unter gelegentlichem Wischen einwirken lassen.
- Nach der Einwirkzeit mit sauberem Wasser spülen und Rückstände aufnehmen. Bei Bedarf Reinigung wiederholen. STONE TILE CLEANER darf nicht für Materialien mit Perlmutter verwendet werden.

2) Oberfläche, deren Farbe vom Originalmuster abweicht und schwer sauber zu halten ist.

Dieses Problem ist normalerweise auf eine schlecht oder nicht durchgeführte Grundreinigung zurückzuführen. Für die Lösung dieses Problems wird auf das Kapitel „Bauabschlussreinigung“ verwiesen. Alternativ dazu ist die Oberfläche mit STONE TILE CLEANER unverdünnt zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen; anschließend eine Schicht des Produkts JAIPUR STONE WAX unverdünnt auf die trockene, saubere Oberfläche auftragen. Vor Betreten des Bereichs muss eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden beachtet werden.

TEIL IV

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE ROCFACE

REINIGUNG UND PFLEGE DER BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE ROCFACE

Benötigte Produkte

STONE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, neutrales Reinigungsmittel, das für die Reinigung von allen Materialien mit Oberfläche ROCFACE entwickelt wurde.

STONE CLEANER ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

STONE TILE CLEANER ist ein unkompliziert zu verwendendes, leicht saures Reinigungsmittel, das zur Unterhaltsreinigung von Böden mit Oberfläche ROCFACE zu verwenden ist.

STONE TILE CLEANER ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

CEMENT REMOVER von Faber Chimica (www.faberchimica.com) ist ein saures Reinigungsmittel, das für die Bauabschlussreinigung von allen Materialien mit Oberfläche ROCFACE zu verwenden ist.

CEMENT REMOVER ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

JAIPUR STONE WAX ist ein Schutzmittel für die Oberfläche ROCFACE.

Jaipur Stone Wax wird zur Einpflege genannter Oberfläche verwendet, ohne dass sich Optik des Materials verändert. Der mit Jaipur Stone Wax behandelte Fußboden ist geschützt und lässt sich leichter reinigen.

JAIPUR STONE WAX ist in 1 Liter Gebinde erhältlich.

Die aufgeführten Reinigungsprodukte wurden speziell für Stone Italiana entwickelt und hergestellt. In dem Standardsortiment anderer Hersteller von Reinigungs- und Pflegeprodukte gibt es nichts Gleichwertiges. Von der Verwendung von Produkten, die nicht von Stone Italiana freigegeben sind, wird abgeraten.

BAUABSCHLUSSREINIGUNG

Die Bauabschlussreinigung ist erst nach vollständiger Durchtrocknung der Fugenmassen durchzuführen.

Reinigung mit Einscheibenmaschine

Produkt: CEMENT REMOVER (saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: Verhältnis 1 Teil Produkt auf 1 Teile Wasser (1 Liter in 1 Liter Wasser)

Verbrauch: 13-15 m² (laut vorgegebener Verdünnung)

Empfohlene Reinigungsgeräte: Einscheibenmaschine mit *Nylonbürsten*

Vorgehensweise

- Die CEMENT REMOVER-Lösung mit Wasser mischen und in den Tank der Einscheibenmaschine geben.
- Reinigung der ROCFACE Oberfläche durchführen und nach dem ersten Durchgang Schmutzwasserreste mit dem Naßsauger aufnehmen.
- Nach dem ersten Durchgang mit klarem Wasser spülen und die Rückstände aufnehmen.
- Falls notwendig, mit klarem Wasser wieder spülen, bis alle Rückstände aufgenommen sind.

EINPFLEGE DER FUSSBÖDEN ROCFACE

Produkt: JAIPUR STONE WAX

Verdünnung: unverdünnt

Verbrauch: 30-40 m² / Liter

Empfohlene Geräte: Mop oder Tuch

Vorgehensweise

- Nach der Reinigung abwarten, bis die Oberfläche vollkommen trocken ist.
- Eine dünne Schicht des Produkts JAIPUR STONE WAX (unverdünnt) mit einem Mopp bzw. Tuch auftragen.
- Vor Betreten des Bereichs ist eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden zu beachten.

ANMERKUNG

Bei hellen Materialien ist JAIPUR STONE WAX unbedingt zu verwenden, bei anderen Farben hingegen ist die Behandlung empfehlenswert.

UNTERHALTSREINIGUNG – REINIGUNG IN WOHNBEREICHEN

Produkt: STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser

Verbrauch: 25-35 m² (laut vorgegebener Verdünnung)

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger STONE CLEANER in empfohlener Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung Oberfläche gut spülen und Rückstände aufnehmen.

TEIL IV

...

BÖDEN AUS QUARZ MIT OBERFLÄCHE ROCFACE

UNTERHALTSREINIGUNG – REINIGUNG IN HOCH FREQUENTIERTER BEREICHE

Produkt:

STONE CLEANER (neutrales Reinigungsmittel)

STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

- STONE CLEANER
Verdünnung: 30 g (3 Esslöffel) Produkt auf 5 Liter Wasser.
Verbrauch: 25-35 m² (laut vorgegebener Verdünnung).
- STONE TILE CLEANER
Verdünnung: im Verhältnis 1 Teil Produkt auf 2 Teile Wasser (1 Liter in 2 Liter Wasser).
Verbrauch: 70-100 m² (laut vorgegebener Verdünnung).

Vorgehensweise

- Die Oberfläche mit dem neutralen Reiniger STONE CLEANER oder mit dem leicht sauren Reiniger STONE TILE CLEANER in empfohlener Verdünnung reinigen.
- Nach der Reinigung die Oberfläche immer gut spülen.

WICHTIGE ANMERKUNG

Nicht alle handelsüblichen Bodenreiniger sind für die Unterhaltsreinigung geeignet. Auf jeden Fall sind Produkte, die Wachs oder Lösungsmittel, Ammoniak, Natriumhypochlorit Kernseife, Silikonkomponente (auf der Etikette als Polysiloxan bezeichnet) enthalten, und alkalischen Produkte sowie stark-konzentrierten Säuren (z.B. Salzsäure, Schwefelsäure) zu vermeiden. Sollte aufgrund starker Frequentierung der Farbton des Bodens speziell bei hellen Farben stumpf werden, sollte man die Reinigung mit dem neutralem STONE CLEANER und dem leicht sauren STONE TILE CLEANER (laut angegebener Verdünnungsverhältnis) abwechseln und anschließend gründlich spülen und Rückstände aufnehmen. Durch das Abwechseln von STONE CLEANER und STONE TILE CLEANER kann der Fußboden in einem saubereren Zustand gehalten werden.

VORGEHENSWEISE BEI STARKEN VERSCHMÜTZUNGEN

Speziell Böden in hellen Farben bedürfen einer regelmäßigen Grundreinigung mit STONE TILE CLEANER; Reinigung evtl. unverdünnt durchführen und anschließend den Boden spülen und Rückstände aufnehmen.

VORGEHENSWEISE FÜR DIE AUFLÖSUNG VON HÄUFIGEN PROBLEME BEI ABSCHLUSSREINIGUNG

1) Oberfläche mit Schleiereffekt im Gegenlicht

Dieses Problem ist in den meisten Fällen auf die Verwendung ungeeigneter Reiniger zurückzuführen; die auf Oberfläche oft eine klebrige Schicht hinterlassen, die sehr leicht anschmutzt.

Produkt: STONE TILE CLEANER (leicht saures Reinigungsmittel)

Verdünnung: unverdünnt

Verbrauch: 20 – 30 m²

Empfohlene Reinigungsgeräte: Wischmopp mit Wechseltuchvorrichtung

Vorgehensweise

- Eine gleichmäßige Schicht STONE TILE CLEANER auftragen und 15 bis 30 Minuten unter gelegentlichem Wischen einwirken lassen.
- Nach der Einwirkzeit mit sauberem Wasser spülen und Rückstände aufnehmen. Bei Bedarf Reinigung wiederholen. STONE TILE CLEANER darf nicht für Materialien mit Perlmutter verwendet werden.

2) Oberfläche, deren Farbe vom Originalmuster abweicht und schwer sauber zu halten ist.

Dieses Problem ist normalerweise auf eine schlecht oder nicht durchgeführte Grundreinigung zurückzuführen. Für die Lösung dieses Problems wird auf das Kapitel „Bauabschlussreinigung“ verwiesen. Alternativ dazu ist die Oberfläche mit STONE TILE CLEANER unverdünnt zu reinigen und mit klarem Wasser zu spülen; anschließend eine Schicht des Produkts JAIPUR STONE WAX unverdünnt auf die trockene, saubere Oberfläche auftragen. Vor Betreten des Bereichs muss eine Trocknungszeit von mindestens 2 Stunden beachtet werden.

TEIL V

...

FAQ - STONE ITALIANA FLIESEN / OBERFLÄCHE POLIERT (GLOSS), GRAIN, ROCFACE

Ist die Bauabschlussreinigung für ein Material von STONE ITALIANA aus Quarzbasis wichtig?

Ja, die Bauabschlussreinigung des Materials von Stone Italiana ist von grundlegender Bedeutung, denn sie ist entscheidend für die zugesicherte dauerhafte Leistung des Steinbodens.

Wie führt man eine fachgerechte Grundreinigung durch?

Für eine erfolgreiche Grundreinigung ist folgendes zu berücksichtigen:

- die von Stone Italiana angegebenen Reinigungs- und Pflegehinweise sind zu befolgen.
- Man sollte eine Einscheibenmaschine nach Möglichkeit einsetzen.
- Rückstände sollten möglichst aufgesaugt, zumindest mit dem Putztuch aufgenommen und nicht nur verteilt werden.
- Eine Spülung mit klarem Wasser ist vorzunehmen, wobei die Rückstände stets aufzunehmen sind.

Zu welchen Problemen kann eine schlecht oder gar nicht durchgeführte Bauabschlussreinigung führen?

Eine schlechte oder gar nicht durchgeführte Bauabschlussreinigung kann zu folgenden Erscheinungen führen:

- Scheckige Oberfläche, die schwer sauber zu halten ist.
- Verblasstes Aussehen.
- Matte Flecken, obwohl das Material säureunempfindlich ist.
- Schleiereffekt im Gegenlicht.

Die zuvor beschriebenen Erscheinungen fallen bei matten Oberflächen noch mehr als bei polierten Oberflächen auf.

Kann es sein, dass das Material mit strukturierter Oberfläche (GRAIN, ROCFACE) nach der Bauabschlussreinigung insbesondere in unmittelbarer Nähe der Fugen entfärbt erscheint? Wie kann man das Problem lösen?

Ja, das kann vorkommen und ist meistens auf die Verlegung zurückzuführen.

Sehr wahrscheinlich hat man zum Zeitpunkt der Verlegung die Fugenmasse zu lange mit der Oberfläche des Materials in Kontakt gelassen, was zu einer chemischen Reaktion führen kann.

In diesem Fall sollte man nach der mit STONE TILE CLEANER durchgeführten Grundreinigung die „entfärbte“ Oberfläche mit JAIPUR STONE PROTECTOR* (*vorrätig auf Anfrage) behandeln; es handelt sich hierbei allerdings um einen Ausnahmefall

zur Auffrischung der Oberflächenfarbe.

Nach dem Auftragen dieses Produktes ist es nicht empfehlenswert, JAIPUR STONE WAX an diesen Stellen aufzutragen, da die behandelte Oberfläche besonders wasserabweisend ist und keine weiteren Mittel aufnehmen kann.

Was kann für die Lösung der Probleme im Zusammenhang mit der Bauabschlussreinigung empfohlen werden?

STONE TILE CLEANER je nach Art des Verschmutzungsgrads oder Art der Flecken unverdünnt oder verdünnt auftragen (nicht bei Materialien, die Perlmutter enthalten, verwenden; in diesem Fall STONE CLEANER benutzen). Nach dem Auftragen immer gut spülen. Vorgang eventuell wiederholen.

Welche Wirkung erzielt JAIPUR STONE WAX (nur bei Behandlung der Materialien GRAIN und ROCFACE)?

JAIPUR STONE WAX wird zur Einpflege der genannten Oberflächen verwendet, ohne die Optik des Materials zu verändern. Demzufolge lässt sich der mit JAIPUR STONE WAX behandelte Fußboden leichter reinigen: es reicht aus, wenn man das neutrale Reiniger STONE CLEANER verwendet. Man kann auf aggressive Reiniger, die das Material auf Dauer schädigen, verzichten.

Muss man unbedingt JAIPUR STONE WAX auf die Fußböden GRAIN und ROCFACE auftragen?

Ja, das Produkt ist auf jeden Fall bei den hellen Farben der Kollektionen GRAIN und ROCFACE von Stone Italiana aufzutragen. Es ist auch für den Einsatz auf dunklen Farben empfehlenswert.

Wie entfernt man Farb- oder Fettflecken von den Belägen?

Farb- bzw. Fettflecken auf Steinböden können mit speziellen Fleckenentfernungsmitteln der Firma Faber Chimica wie COLOURED STAIN REMOVER (für Farbklecken) und OIL & GREASE REMOVER (für Fettflecken) entfernt werden.

Auf welche Kriterien kommt es bei einer korrekten Oberflächenpflege an?

Es ist wichtig, die Bauabschlussreinigung laut Stone Italiana Hinweise und mit den Reinigungsmitteln STONE CLEANER und STONE TILE CLEANER (CEMENT REMOVER bei Oberfläche ROCFACE) durchzuführen und die strukturierten Oberflächen GRAIN und ROCFACE mit JAIPUR STONE WAX zu schützen.

Rev. 1/2017

STONE
ITALIANA

DAL 1979 TECNOLOGIA E DESIGN DEL QUARZO
MADE IN ITALY

TÜV
AUSTRIA

EN ISO 9001:2008
EN ISO 14001
OHSAS 18001



The mark of
responsible forestry



MEMBER OF GBC ITALIA

SEE OFFICIAL LISTING

STONE ITALIANA S.P.A.

Via Lavagno, 213 • 37040 Zimella • Verona Italy • Tel +39.0442 715715 • Fax +39.0442 715000
stone@stoneitaliana.com • www.stoneitaliana.com