

BaseBeton Grit

Gebrauchsanweisung + Technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG

BaseBeton Grit ist eine sehr widerstandsfähige, zweischichtige (1. Schicht TechStone 2K + 2. Schicht Basa 2K) Spachtelmasse mit mikronisiertem Quarz zur Anwendung auf stark beanspruchten Böden.

EIGENSCHAFTEN

- Zur Renovierung von (bestehenden) Bodenflächen (anstelle von Fliesen, Teppiche etc.)
- 20 Standardfarbtöne
- Klasse zum Brandverhalten (EN 13501-1): A2

ANWENDUNGSBEREICH

- Zur Beschichtung von Böden
- Nur für den Innenbereich geeignet
- Nassbereichgeeignet
- Möglich auch auf Böden mit Fußbodenheizung. Voraussetzung: Das Heizsystem wurde gemäß den genehmigten Sicherheitsvorschriften installiert und für die Installation wurde der empfohlene Mörtel verwendet um Risse in den äußeren Schichten des Produkts - und damit im Produkt selbst - zu verhindern.

VORBEREITUNG NASSBEREICH

Wir empfehlen als Abdichtung für den Nassbereich unsere einkomponentige Hybridabdichtung SA AquaStop.

ZUR INFO

Auf Böden im Nassbereich sollten Sie (härtebedingt) über das getrocknete SA AquaStop eine dünne Schicht TechStone 2K aufspachteln. Die Trocknungszeit beträgt dabei ca. 24 Stunden.

ACHTUNG: Normbedingt muss die Abdichtebene dauerelastisch ausgeführt sein. Punktuell können dadurch Druckstellen entstehen, die die Wasserdichtigkeit allerdings nicht



negativ beeinflussen. Zuletzt schleifen Sie die Fläche vollflächig leicht an und bearbeiten sie (z.B. mit BaseBeton Grit) weiter.

VERARBEITUNG

Der ebene Boden wird zuerst mit der MCG-Grundierung (Haft- und Grundierdispersion) grundiert. Wir empfehlen MCG bei saugenden Untergründen 1:1 mit Wasser zu verdünnen. Bei nicht saugenden Untergründen kann MCG unverdünnt angewendet werden. Die MCG-Grundierung wird mit einer Velour- oder Schaumstoffrolle gleichmäßig aufgetragen. Die Trocknungszeit beträgt ca. +/- 1 Stunde.

Sobald die MCG-Grundierung handtrocken ist, kann die 1. Schicht (TechStone 2K) aufgespachtelt werden. Hierzu rühren Sie das TechStone 2K mit einem (Korb)Rührer/Mischer bei niedriger Geschwindigkeit auf und untermischen vorsichtig rührend den mitgelieferten Härter bis das Material vollständig homogen ist. TechStone 2K können Sie z.B. mit einem französischen Flächenspachtel, Glättekelle o.Ä. verarbeiten. Verspachteln Sie hierzu eine Schicht so gleichmäßig wie möglich über die gesamte Fläche. Die endgültige Schichtstärke sollte 0,5-1 mm dick sein. Die Trocknungszeit beträgt ca. 24 Stunden. Die gespachtelte Fläche wird am nächsten Tag für die weitere Verarbeitung mit 80er oder 60er Papier geschliffen und mit einem Industriestaubsauger gründlich abgesaugt.

Verarbeitung der zweiten Schicht

Rühren Sie Basa 2K mit einem (Korb)Rührer/Mischer bei niedriger Geschwindigkeit auf und untermischen vorsichtig rührend den mitgelieferten

Härter bis das Material vollständig homogen ist. Für eine bessere Verarbeitbarkeit kann in das fertig angemischte Material ca. 1 % Wasser hinzugefügt werden. BaseBeton Grit können Sie z.B. mit einem französischen Flächenspachtel, Glättekelle o.Ä. verarbeiten. Verspachteln Sie hierzu die erste Schicht so gleichmäßig wie möglich über die gesamte Fläche. Die erste Schicht bestimmt das endgültige Erscheinungsbild maßgeblich.

TROCKNUNGSZEIT

Sobald die zweite Schicht ca. 24 Stunden getrocknet ist, wird die BaseBeton Grit-Oberfläche mit einem Exzenterorschleifer (120er/100er oder 80er Körnung) geschliffen. Die Körnung des Schleifpapiers hat einen direkten optischen Einfluss auf das Endergebnis. Wenn der Schleifvorgang abgeschlossen ist, muss die geschliffene Oberfläche (z.B. mit einem Industriestaubsauger) entstaubt werden.

Für das gewünschte Endresultat und einen bestmöglichen (Abrieb)Schutz wird die BaseBeton Grit-Oberfläche zum Schluss mit dem SA Master Protect (extramatt) versiegelt. Die Versiegelung besteht aus einer A- und einer B-Komponente und wird im Verhältnis 10:1 (A:B) angemischt. Das SA Master Protect (extramatt) wird mit einer Velourrolle gleichmäßig aufgetragen.

ACHTUNG

Vorsichtig begehbar 12 Stunden nach Trocknung der letzten Versiegelungsschicht. Nach 48 Stunden sind i.d.R. bereits 80 % der Beständigkeit zu erwarten. Nach 7 Tagen (20 °C und 50 % Relative Luftfeuchtigkeit) ist die volle Strapazierfähigkeit und Chemikalienbeständigkeit des Produktes erreicht. Niedrige Temperaturen und eine erhöhte Luftfeuchtigkeit sowie schlechte Belüftung können die Trocknungszeit erheblich verlängern. Legen Sie in den ersten 10-14 Tagen keine Teppiche auf die versiegelte Fläche. Um evtl. Beschädigungen zu vermeiden stellen Sie sicher, dass Möbel mit entsprechenden Filzgleitern ausgestattet werden.

HINWEIS

Bevor der BaseBeton Grit verarbeitet werden kann, muss der Untergrund eben, trocken, tragfähig, frei von Staub und Schmutz, formstabil und spannungsfrei hergestellt sein.

Bitte beachten Sie, dass der Werkstoff je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Technik und/oder örtlichen Gegebenheiten in Bezug auf Trocknung, Härte, Verarbeitbarkeit und Korngröße variieren kann.

!!! Achtung: Um Beschädigungen zu vermeiden darf auf der Fläche nach der Versiegelung nicht mehr mit Klebeband abgeklebt werden, auch nicht, wenn die Oberfläche bereits in Gebrauch ist. Stone Age übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch das Anbringen von Klebeband entstehen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

- Erforderliche Raumtemperatur: 18-25 °C
- Erforderliche Material- und Oberflächentemperatur: 12-18 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40-70 %
- Restfeuchtigkeit (in CM- %)
 - Zementestrich:
 - Ohne Fußbodenheizung: max. 2,3 %
 - Mit Fußbodenheizung: max. 1,5 %
 - Restfeuchtigkeit (in CM- %)
 - Calciumsulfatestrich:
 - Ohne Fußbodenheizung: max. 0,5 %
 - Mit Fußbodenheizung: max. 0,3 %

Die Belegreife muss der Estrichleger nachweisen/freigeben.

VERBRAUCH

- TechStone 2K: ca. 1000 g/m²
- Basa 2K: ca. 700 g/m²

GEBINDEGRÖßen

- TechStone 2K + Härter: 5 kg | 10 kg | 20 kg
- Basa 2K + Härter: 5 kg | 10 kg | 20 kg

LAGERZEIT

Bis zu 6 Monate ab Herstellungsdatum, vorausgesetzt, dass der Werkstoff geschlossen im Originalgebinde gelagert

und keiner Feuchtigkeit und Frost ausgesetzt wird.

REINIGUNG & PFLEGE

Wir empfehlen für die Reinigung und Pflege unserer versiegelten BaseBeton Grit-Oberflächen unser Reinigungs- und Pflegeset. Durch die regelmäßige Anwendung kann der typische BaseBeton Grit-Look lange beibehalten werden. Um etwaige Beschädigungen zu vermeiden empfehlen wir Ihnen Ihre Möbel mit Produkten von Scratch no More (www.scratchnomore.de) auszustatten.

SPEZIELLE VORSICHTSMAßNAHMEN

Vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut und den Augen, sowie das Einatmen von Staub. Verwenden Sie immer Gummihandschuhe und eine Schutzbrille. Von Kindern fernhalten. Tragen Sie den BaseBeton Grit nicht bei einer Raumtemperatur unter 5 °C oder über 30 °C auf. Leere Behälter müssen unter Beachtung der lokalen gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden.

Für weitere Informationen zum sicheren Umgang bzgl. der Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte weisen wir auf das aktuelle Sicherheitsdatenblatt hin.

ANMERKUNGEN

Die folgenden Veröffentlichungen gelten in ihrer aktuellen Form als Ergänzung zu diesem Merkblatt:

- Allgemeine Hinweise zur Verwendung von Stone Age Produkten.
- Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

Die o.g. Veröffentlichungen sowie dieses Informationsblatt in seiner aktuellsten Form sind bei der nachstehenden Adresse erhältlich:

Stone Age Deutschland-West OHG
Humboldtstraße 13
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Deutschland

+49 2327 6049 790
post@stoneage-deutschlandwest.de

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und Endnutzung von Stone Age-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung gestellt. Die Informationen sind gültig für Produkte die ordnungsgemäß gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen gemäß den Empfehlungen von Stone Age angewendet werden.

Unterschiede der Materialien, Substrate und tatsächliche Umstände vor Ort sind so zu gewährleisten, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen Zweck, noch eine Haftung aus irgendeinem Rechtsverhältnis oder von irgendwelchen (schriftlichen) Empfehlung, abgeleitet werden kann.

Der Anwender muss die Eignung der Produkte für die beabsichtigte Anwendung und Zweck prüfen. Stone Age behält sich das Recht vor die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Bestellungen werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des technischen Datenblattes vom betreffenden Produkt beziehen. Kopien werden auf Anfrage geliefert.