STONE AGE
READY TO CREATE

BaseBeton Solid

Gebrauchsanweisung + Technisches Datenblatt

BESCHREIBUNG

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

EIGENSCHAFTEN

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

ANWENDUNGSBEREICH

- Zur Beschichtung von Böden
- Nur für den Innenbereich geeignet
- Nassbereichgeeignet
- 22 Standardfarbtöne (auch die 64 BaseBeton-Farbtöne, z.T. mit leichten Abweichungen, möglich)
- 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 BODENFLÄCHEN

Böden sollten grundsätzlich mit der Grundierspachtelmasse TechStone 2K (alternativ SA0909) vorbereitet werden. Bevor das TechStone 2K aufgetragen wird, sollte der Boden zuerst mit der MCG-Grundierung grundiert werden. Wir empfehlen die MCG (Haft- und Grundierdispersion) 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 das 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.

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/TechStone 2K aufspachteln. Die Trocknungszeit beträgt 24 Stunden. ACHTUNG: Normbedingt muss die Abdichtebene dauerelastisch ausgeführt sein. Punktuell können dadurch Druckstellen entstehen, die die Wasserdichtigheit allerdings nicht negativ beeinflussen. Zuletzt schleifen Sie die Fläche vollflächig leicht an und

bearbeiten sie (z.B. mit BaseBeton Solid) weiter.

VERARBEITUNG

Wurde der Untergrund wie oben beschrieben vorbereitet und der überschüssige Sand abgesaugt kann mit der Verarbeitung der ersten Schicht Basa 2K begonnen werden. Hierzu rühren Sie das 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 Solid 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.

Verarbeitung der zweiten Schicht

Die erste Schicht vollständig (ca. 24 Stunden) trocknen lassen. Anschließend die Fläche für eine bessere mechanische Verbindung und einen ebeneren Untergrund leicht anschleifen (100er bzw. 80er Körnung) und das Sense aufspachteln. Verspachteln Sie die zweite Schicht ebenfalls so gleichmäßig wie möglich über die gesamte Fläche.

TROCKNUNGSZEIT

Sobald die zweite Schicht ca. 24 Stunden getrocknet ist, wird die BaseBeton Solid-Oberfläche mit einem Exzenterschleifer (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 Solid-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 Solid 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

- Basa 2K: ca. 700 g/m²
- Sense: ca. 300 g/m²

GEBINDEGRÖßEN

- Basa 2K + Härter: 5 kg | 10 kg | 20 kg
- Sense: 1-20 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 Solid-Oberflächen unser Reinigungs- und Pflegeset. Durch die regelmäßige Anwendung kann der typische BaseBeton Solid-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 Solid 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 Sicherheitsdatenbatt 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 GmbH
Westenfelder Str. 143
44867 Bochum
Deutschland

+49 2327 6049 790
info@stoneagedeutschland.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.