

Beschreibung

Sichtbeton ist eine hochwertige Beschichtung auf Zementbasis mit ausgewählten Zusätzen. Das gefärbte Zementpulver wird mit Wasser angerührt und lässt sich mit einer speziellen Technik zu Sichtbeton verarbeiten. Das getrocknete Material bleibt spannungsarm und diffusionsoffen.

Verwendungsbereich

Sichtbeton kann verwendet werden für die Erstellung von hochwertiger, dekorativer Wand- und Bodenflächen mit spezieller Sichtbeton-Look und ist nur für den Innenbereich geeignet.

Anwendungsmethode

Vor Anwendung des Sichtbetons muss der Untergrund trocken, fest, tragfähig, frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen. Die zu dekorierende Fläche sollen mit MCG Primer grundiert werden. Auf gleichmäßige Saugfähigkeit der gesamten Fläche ist zu achten!

Überlegen Sie zur Vorbereitung mit ihre Sichtbeton-Händler über die einzelnen Segmentgrößen, weil die Folien vorab sorgfältig zugeschnitten werden müssen.

Verwendung:

20 Kg Zement mit 5,6L Wasser zu einer homogenen Masse anrühren. Das angerührte Material mit einer Flächenrakel (Viereckzahnung 6 mm) auftragen und sofort sorgfältig glätten. Wann dieses Prozess bereit ist, sprüht man darüber das Trennmittel. Für die Dosierung gilt: je weniger Trennmittel man benutzt, umso weniger das typische Sichtbetonaussehen sichtbar wird. Nach das Aufsprühen des Trennmittels, werden die vorbereiteten Folien auf den nassen Zement gelegt und mit einen stumpfen Kelle - am besten eine Kelle aus Plastik -aufgestrichen.

Grundsätzlich gibt es hier zwei Varianten:

- Überlappend – hier sind die Übergänge von Segment zu Segment sehr sanft;
- Stoß an Stoß – die Nähte, die durch Zusammenschieben der Folien entstehen, führen zu einer stärkeren Strukturierung und optischen Trennung der Segmente.

Die Materialverarbeitung erfolgt Segment für Segment.

Nachbehandlung:

Bei Normaltemperatur (+18°C bis +20°C) ist Sichtbeton nach ca. 24 Stunden soweit getrocknet, dass die Folien abgezogen werden können. Die Sichtbeton-Oberfläche ist seidenmatt. Wann man ein matteres Aussehen wünscht, kann die Oberfläche vorsichtig mit einem Pad mattiert werden. Für einen besonderen Schutz der Oberfläche, ist die Imprägnierung/Versiegelung mit Multiimprägnier (bitte zu 50% mit Wasser verdünnen) und 2K-PU Mat möglich.

Wir überweisen Sie für einen Beispiel von der Anwendung des Sichtbetons nach:

<https://www.facebook.com/stoneagerijssel/videos/1208015915960109/>

Trennmittel

Stone Age Trennmittel ist eine Emulsion von modifizierten Rohstoffen in Wasser. Sie stellt sicher, dass die Sichtbeton-Folie nicht auf die Oberfläche haftet. Bitte besprühen Sie die Sichtbeton-Oberfläche gleichmäßig mit Trennmittel bevor Sie die Folie anwenden!

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung und Lagerung:

Handschuhe und Schutzbrille für den Schutz trage. Im Falle von direkten Kontakt mit den Augen, sofort gründlich mit Wasser spülen und einen Arzt konsultieren. Von Kindern fernhalten. Nicht giftig oder entflammbar. Nicht frostbeständig.

Anwendungsbedingungen

- Erforderliche Raumtemperatur von 18 - 25 ° C
- Erforderliche Material- und Oberflächentemperatur von 12 - 18 ° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 40 - 70%
- Trocknungszeit: ca. 24 Stunden

Verbrauch

Ca. 2 kg Zement pro m².

Präsentation

Behälter von 20 Kg, gebrauchsfertig

Lagerzeit

Mindestens 6 Monaten nach dem Herstellungsdatum erhaltbar, vorausgesetzt dass die Paste im Original- und geschlossenen Behälter gelagert wurde und nicht bloßgestellt wird an den Elementen und / oder Feuchtigkeit.

Haftungsausschluss

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

Unterschiede in Materialien, Substraten und tatsächliche Umstände an Ort und Stelle sind so, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen Zweck, noch eine Haftung aus irgendeinem Rechtsverhältnis oder von irgendwelchen (schriftliche) Empfehlung abgeleitet werden kann.

Der Benutzer der Produkte 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 Aufgabe des technischen Datenblattes vom betreffenden Produkt beziehen. Kopien werden auf Anfrage geliefert.

CE-Kennzeichnung

Die harmonisierte europäische Norm EN 13 813 „Estrichmaterial und Estriche – Materialeigenschaften und Anforderungen“ legt Anforderungen an Estriche für den Einsatz in Bodenkonstruktionen fest. Strukturelle Estriche oder Beschichtungen, beispielsweise solche, die zur Tragfähigkeit der Konstruktion beitragen, sind von dieser Norm ausgenommen. Sowohl Kunstharzböden als auch zementgebundene Estriche sind in diesen Spezifikationen enthalten. Sie müssen gemäß Anhang ZA.3, Tabelle ZA. 1.5 und 3.3 CE-gekennzeichnet sein und die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie (89 / 106) erfüllen.

CE	
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 NL -7463 PG RIJSSSEN Die Niederlande	
13 ¹	
EN 13 813 SR-B1.5	
Grundierungen / Dichtmittel	
Brandverhalten:	A1
Freisetzung von ätzenden Substanzen (Kunstharzestrich):	SR
Wasserdurchlässigkeit:	KLF ²
Abriebfestigkeit:	KLF
Haftfestigkeit:	B1.5
Stoßfestigkeit:	KLF
Schalldämmung:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Wärmebeständigkeit:	KLF
Chemische Beständigkeit:	KLF

¹ Die letzten zwei Ziffern des Jahres, in dem die Marke vergeben wurde.

² KLF = Keine Leistung Festgestellt.