

Anwendung

Beton Flow wird versprüht und bearbeitet, und hat eine Enddicke von ca. 4 mm bis maximal 6 mm. Bei einer Schichtdicke von 4 mm beträgt der Verbrauch 20 kg pro 3,5 m². Es ist die Hand des Verarbeiters, die das Aussehen vom Beton Flow bestimmt. Entfernen Sie den überschüssigen Sand mit einem harten Besen, bevor Sie mit der Arbeit anfangen. Wenn danach Sand zurückgeblieben ist, sollte dieser mit einem Staubsauger gereinigt werden. Achtung: Beton Flow ist nicht für Duschräume geeignet!

Benötigt:

- Hohe enge Fässer mit einem Fassungsvermögen von mindestens 40 Litern
- Korbmischer
- Egaline Span
- Kelle

Mischung:

- Bitte gießen Sie 4,4 Liter Wasser in ein Fass pro Mix.
- Pigment hinzufügen und gut mischen.
- 20 kg Beton Flow hinzufügen und gut mischen.
- Mit einer Kelle die Tonne freisetzen von die Restmenge Beton Flow und nochmal gut vermischen.

Anwendung:

- Die Masse ausgießen und so gleichmäßig wie möglich mit einer Egalisierspan mit einer Schichtdicke von ca. 4 mm verteilen.
- Nahtlos verarbeiten und die gesamte Fläche in einem Arbeitsgang bearbeiten.

Trocknungszeit:

Der Boden ist nach mindestens 36 Stunden trocken (abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

!! Achtung: nachdem das Stone Age-Produkt auf den Boden angebracht wurde, darf dieser Boden – wegen der Zusammensetzung des Stone Age-Produktes - danach nicht mit Klebeband abgedeckt werden (d.h. auch wenn der Boden bereits in Gebrauch ist!). Dadurch werden möglicherweise störende Drucke vermieden, die den Boden beschädigen können. Stone Age übernimmt keine Haftung für den verursachten Schaden, wenn der betreffende Boden doch mit Klebeband verklebt wird.

Vollendung

Schleifen:

Beton Flow kann entweder mit Körnung 120 geschliffen oder mit einem roten Pad poliert werden.

Veredelung mit Master Protect Plus 2K-PU sealer:

- Reinigen Sie den Boden von Staub und Schmutz.
- Tragen Sie die Multi-Imprägnierung mit einem Mikrofaser-Wischmopp oder Wachspez auf. Verbrauch 1 Liter pro 20m².
- Warten Sie mindestens 12 Stunden.
- Mischen Sie die beiden Master Protect Plus 2K-PU-Komponenten elektrisch für 3 Minuten durch.
- Rollen Sie das Mischgut langsam mit einer kurzhaarigen Fellwalze aus und rollen Sie es mit einer trockenen Walze nach.
- Verbrauch 80 Gramm pro m².
- Dieser Vorgang kann nach mindestens 12 Stunden und maximal 24 Stunden wiederholt werden.
- Lassen Sie es für 5 bis 7 Tage aushärten.

ACHTUNG: Wenn eine Fußbodenheizung vorhanden ist, muss das Heizprotokoll sowohl im Voraus als auch danach befolgt werden. Nach dem Verlegen des Fußbodens ist es ratsam, die Fußbodenheizung nicht mehr als 5 Grad pro Woche zu verheizen. Höchsttemperatur Oberseite vom Fußboden: 29 Grad Celsius (Einstelltemperatur 32 Grad Celsius).

Verbrauch

20 kg pro 3,5 m² mit einer Schichtdicke von 4 mm.

Presentation

Beton Flow ist verfügbar in Behältern von 20 kg, gebrauchsfertig.

Haltbarkeit

Kann bis zu 12 Monate nach dem Herstellungsdatum gelagert werden, vorausgesetzt dass der Beton Flow in dem ursprünglichen und geschlossenen Behälter gelagert wird und nicht an den Elementen und / oder Feuchtigkeit bloßgestellt ist.

Haftungsausschluss

Diese Informationen, insbesondere Empfehlungen zur Verwendung von Stone Age Produkten, werden nach bestem Wissen und Gewissen zur Verfügung gestellt. Diese Information gilt für Produkte, die ordnungsgemäß gelagert, gehandhabt und unter normalen Umständen, wie von Stone Age empfohlen, verwendet wurden.

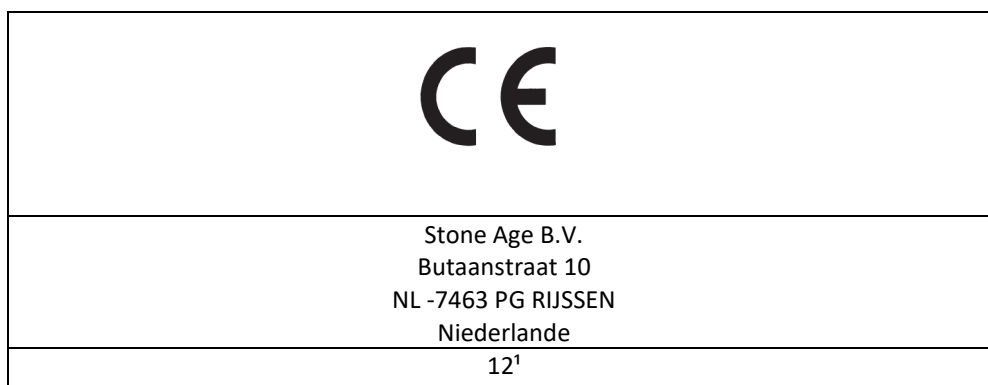
Unterschiede in Materialien, Substraten und tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort können dazu führen, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Verkaufbarkeit, Eignung für einen bestimmten Zweck und / oder irgendeine Haftung oder eine (schriftliche) Empfehlung abgeleitet werden kann.

Der Benutzer der Produkte muss die Eignung der Produkte für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck prüfen. Stone Age behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte jederzeit zu ändern.

Die Eigentumsrechte Dritter müssen respektiert werden. Alle angenommenen Bestellungen unterliegen unseren aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Version des technischen Datenblattes des betreffenden Produkts beziehen. Kopien können auf Anfrage gesendet werden.

CE-Zeichen

Die harmonisierte europäische Norm EN 13 813 "Ausbau von Materialien und Estrichen - Materialeigenschaften und Anforderungen" legt Anforderungen an Estriche für den Einsatz in Bodenkonstruktionen fest. Strukturelle Estriche oder Beschichtungen, die beispielsweise zur Tragfähigkeit der Konstruktion beitragen, sind von dieser Norm ausgenommen. Beide Kunstharzböden und Zementestriche sind in diesen Spezifikationen enthalten. Sie müssen dem Anhang ZA.3, Tabelle ZA entsprechen. 1.5 und 3.3 und erfüllen die Anforderungen der Bauproduktenrichtlinie (89/106).



EN 13 813 CT-C40-F10	
Grundierungen / Versiegelungen	
Feuerfestigkeit:	KLF ²
Auslieferung von ätzenden Substanzen (Kunsthharzestrich):	KLF
Wasserdurchlässigkeit (ml/mm ² /Stunde):	2.88
Verschleißbeständigkeit:	AR 6
Befestigungsstärke:	> 1,5 MPa
Stoßfestigkeit:	KLF
Schalldämmung:	KLF
Schallabsorption:	KLF
Hitzebeständigkeit:	KLF
Chemische Beständigkeit:	KLF
Biege­widerstand:	F 10
Kompressionswiderstand:	C 40

¹ Die letzte zwei Ziffern des jahres, in dem das Mark vergeben wurde.

² KLF = Keine Leistung Festgestellt