

PRODUKTDATENBLATT

Kennzeichnung: TDS11CSLD013

CEMENTITIOUS SL DECORATIVE



Quartzline Cementitious SL Decorative ist ein zementgebundener Gussboden für ästhetische Anwendungen in Schichtdicken von 3 bis 10 mm

Cementitious SL Decorative eignet sich für die Realisierung pigmentierter Bodenbeläge. Auf Anfrage in nahezu allen RAL-, NCS- und Sikkens-Farben erhältlich. Für Nassbereiche geeignet.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN:

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Untergrundtemperatur | Mindestens 10 °C, höchstens 25 °C |
| Umgebungstemperatur | Mindestens 10 °C, höchstens 25 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | < 75 % R.H. |
| Taupunkt | Vorsicht vor Kondensation |

Die Temperatur des Untergrunds und des nicht ausgehärteten Materials muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um das Risiko von Kondensatbildung, Ausblühungen oder Zementschlämmen auf der Mörteloberfläche zu vermeiden

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Der Untergrund muss vollständig ausgehärtet und strukturell intakt sein, frei von losen Teilen, Verunreinigungen, Rissen, Ausblühungen und Calciumcarbonatschichten. Er muss eine Mindesttragfähigkeit von 25 N/mm² und eine Mindesthaftfestigkeit von 1,5 N/mm² aufweisen.

Füllen Sie Oberflächenschäden je nach Untergrundtyp mit Quartzline Cementitious MRP oder Alpha MRP auf.

Für Beton- und Zementestrich-Untergründe gilt ein maximaler Wert für die Restfeuchte von 2,5 % CM. Bei einem Wert für die Restfeuchte bis zu 6 % CM sind 2 Schichten Quartzline Primer DPM Feuchtigkeitssperre aufzutragen, gefolgt von einer Schicht Quartzline Primer GP.

Verwenden Sie immer eine Grundierung. Verwenden Sie für poröse Untergründe Quartzline Primer Universal und für nicht saugende Untergründe Quartzline Primer GP.

Schalten Sie die Fußbodenheizung mindestens 48 Std. vor, während und nach der Verlegung aus. Befolgen Sie bei Neubauten mit Fußbodenheizung ein Aufheiz- und Abkühlprotokoll.

VERARBEITUNG:

6 Liter Wasser pro 25-Kilogramm-Sack Pulver.

Dosieren Sie 6 Liter Wasser mit einem Collomix AQiX-Wasserdosiergerät oder einer Waage in einen sauberen Eimer. Fügen Sie einen Sack Cementitious SL hinzu und mischen Sie die Masse 3 Minuten lang mit einem Quartzline DLX152-Mischkorb zu einem homogenen Gemisch.

Gießen Sie die Ausgleichsmasse auf den grundierten Untergrund und verteilen Sie sie mit einer Glättkelle, bis die gewünschte Schichtdicke erreicht ist. Die Bewegungen der Glättkelle werden nach dem Schleifen sichtbar und bleiben im Endergebnis sichtbar.

Schleifen Sie Cementitious SL Decorative nach mindestens 24 Std. Trocknungszeit ab und entstauben Sie anschließend den Boden. Tragen Sie danach zwei Deckschichten auf, zuerst eine Schicht Quartzline Coating CSL und anschließend eine Schicht Quartzline Coating PU MG Matt oder Satin Gloss; Coating PU MG nicht am selben Tag wie Coating CSL auftragen.

EIGENSCHAFTEN:

| |
|-----------------------------------|
| Zementgebunden |
| Gute mechanische Eigenschaften |
| Farbbeständig |
| lösungsmittelfrei |
| Polymermodifiziert |
| Für viele Zwecke geeignet |
| Schnelle Aushärtung und Trocknung |
| Selbstnivellierend |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

| | |
|--|------|
| Dichte ¹ (g/cm ³) | 1,6 |
| Druckfestigkeit ² (N/mm ²) | > 30 |
| Biegezugfestigkeit ² (N/mm ²) | > 5 |

1 = ISO 2811-1/+ 23 °C/50 % R.H.

2 = ISO 196-1/@ 28 Tage/+ 23 °C/50 % R.H.

INFORMATIONEN:

Form: 25 kg-Sack, Pulver, cremefarben

Haltbarkeit: Bis zu 6 Monate nach Produktionsdatum in der originalen, versiegelten, ungeöffneten und unbeschädigten Verpackung, trocken gelagert zwischen 5°C und 30°C.

VERBRAUCH:

Der Verbrauch von Cementitious SL Decorative beträgt 1,6 kg/m² Pulver pro mm Schichtdicke.

AUSHÄRTEZEIT:

| Phase (20 °C) | Zeit |
|-----------------------|-------------|
| Verarbeitungszeit | ca. 30 min |
| Begehbar | ca. 3 Std. |
| Schleifbar (bei 3 mm) | ca. 24 Std. |

*Die Aushärtezeit hängt stark von der aufgetragenen Schichtdicke und den Bedingungen ab.



CEMENTITIOUS SL DECORATIVE

WICHTIGE HINWEISE:

- Nicht mit anderen Bodenprodukten mischen.
- Den Boden innerhalb von 7 Tagen fertigstellen, um Rissbildung zu vermeiden.
- Der Untergrund muss gut grundiert sein, damit der Nivelliermasse ausreichend Wasser zur Verfügung steht.
- Schützen Sie frisch aufgetragenes Cementitious SL Decorative mindestens 24 Std. lang vor Feuchtigkeit, Sonnenlicht und Zugluft.
- Fügen Sie kein Wasser mehr hinzu, sobald das Produkt zu reagieren beginnt.
- Cementitious SL Decorative kann in Nassbereichen aufgetragen werden.

REINIGUNG / PFLEGE:

Zur dauerhaften Erhaltung des Bodens sollten Verunreinigungen sofort entfernt werden. Reinigen Sie den Boden regelmäßig mit geeigneten Reinigungsmitteln und Reinigungsgeräten. Verwenden Sie dazu lauwarmes Wasser.

RECHTLICHER HINWEIS:

Die bereitgestellten Informationen und Empfehlungen basieren auf dem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand von Quartzline bei sachgemäßer Verwendung unter normalen Bedingungen. Aufgrund von Abweichungen bei Materialien, Untergründen und Bedingungen kann keine Gewährleistung oder Haftung für die Eignung oder Anwendung übernommen werden. Quartzline behält sich das Recht vor, Produkteigenschaften zu ändern. Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Lieferungen unterliegen den geltenden Verkaufs- und Lieferbedingungen.

WERTGRUNDLAGE:

Alle technischen Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Labortests. Die Daten können je nach Bedingungen variieren.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten muss der Anwender das aktuelle Sicherheitsdatenblatt konsultieren, das Informationen zu physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsrelevanten Daten enthält.