



BESCHREIBUNG

SILICATO 1301 ist ein einkomponentiges, niedrigviskoses, flüssiges, verdunstungshemmendes Verfestigungsmittel für Beton, das durch Kapillarabsorption tief in alle saugfähigen Oberflächen eindringt. Silikate üben eine verfestigende, hydrophobierende und schützende Wirkung auf Beton aus.

Das Produkt ist gebrauchsfertig. Vergilbt nicht, wenn es UV-Licht ausgesetzt wird. Es enthält keine flüchtigen Stoffe (VOC = 0).

ANWENDUNGSBEREICHE

SILICATO 1301 ist besonders geeignet für folgende Anwendungen:

- Aushärtende Verfestigung und Anti-Staub-Behandlung von Böden im Aussenbereich, wie z.B. Parkplätze, Flughafen-Hangars, Vorfelder, Logistikzentren, Lagerhallen, etc.
- In Innenräumen wie Garagen, Lagerhallen, Kellern, etc.

VERPACKUNG

25 kg Kunststoffkanister
200 kg Fässer
1000 kg Zisternen

VERBRAUCH

100-120 g/m²

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Erhöhung der Druckfestigkeit nach 28 Tagen;
- Der mit SILICATO 1301 behandelte Zement ist wischfest, befahrbar, nicht klebrig und somit auch schmutzabweisend;
- SILICATO 1301 kann unmittelbar nach der Beschichtung des Bodens aufgetragen werden;
- Nach dem Aushärten kann es mit den gebräuchlichsten Epoxid- und Polyurethansystemen in Wasser- und Lösemitteldispersion nach entsprechender Vorbereitung überstrichen werden;
- Bei Benutzung wird der Boden dauerhaft selbstpolierend;
- Gute chemische Beständigkeit gegen den gelegentlichen Angriff von Tausalzen;
- Gehalt an flüchtigen organischen Stoffen (VOC)=0.

ZERTIFIZIERUNGEN

ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (Zertifikat Nr. IT.17.0227.01.QMS).
APSE S.r.l. ist ein aktives Mitglied von CONPAVIPER.



UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die zu behandelnden Flächen müssen eben, sauber und frei von losen und/oder brüchigen Teilen sein.

PRODUKTVORBEREITUNG

Das Produkt ist gebrauchsfertig, eine Verdünnung ist nicht erforderlich. Vor Gebrauch schütteln. Für die Anwendung auf glatten, schlecht absorbierenden Oberflächen um 30% mit sauberem Wasser verdünnen.

AUFTRAGSVERFAHREN

SILICATO 1301 mit Sprühgerät oder Niederdrucksprühgerät gleichmäßig auftragen, dann überschüssiges Material entfernen. SILICATO 1301 wird durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufgetragen. Verteilen Sie es gleichmäßig und vermeiden Sie die Ansammlung von überschüssigem Material auf der Oberfläche. SILICATO 1301 kann unmittelbar nach der Herstellung des Betons aufgetragen werden.

AUSHÄRTUNG

Die Trocknungs- und Aushärtungszeiten (bei 20°C) entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Klebefreiheit	30 Min.
---------------	---------

WARTUNG

Der Einsatz von Scheuersaugmaschinen mit Hochdruckbürsten erhöht die Versiegelungsgeschwindigkeit des Bodens. Das Gleiche gilt für den reichlichen Gebrauch von Wasser beim Waschen. Verwenden Sie APSEWASH - DECOCLEAN zum Reinigen und Säubern.



GERÄTEREINIGUNG

Geräte, die für die Vorbereitung und den Auftrag von SILICATO 1301 verwendet werden, müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden. Nach dem Aushärten des Produkts darf die Entfernung nur mechanisch erfolgen.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Informationen über Sicherheitsvorschriften, Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt; dieses ist unter folgende Email-Adresse anzufordern: ufficiotecnico@apsebg.it

LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate, wenn in Originalverpackung, und an einem trockenen, feuchtigkeitsfreien Ort aufbewahrt. Lagerung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C. Ist frostempfindlich.

ENTSORGUNG

Inhalt und/oder Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Aussehen	-	flüssig
Verfügbare Farben	-	transparent
Spezifisches Gewicht	EN ISO 2811-1	1,20 g/cm ³
Viskosität	EN 8490	100 cps

Die oben genannten Daten sind Informationen, die auf der Grundlage unserer besten technischen, anwendungstechnischen und forschungsbezogenen Kenntnisse erhalten werden. Da wir jedoch nicht in der Lage sind, direkt auf die Bedingungen vor Ort und die Ausführung der Arbeiten einzuwirken, stellen sie allgemeine Hinweise dar, die APSE S.r.l. in keiner Weise binden. - V&V Gruppe Die bereitgestellten Informationen entbinden den Käufer nicht von seiner Verantwortung, unsere Produkte persönlich auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Der Kunde ist ferner verpflichtet zu überprüfen, ob dieses technische Datenblatt für die betreffende Produktcharge gültig und nicht veraltet ist, da es durch spätere Ausgaben ersetzt wurde. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vorab an unsere technische Abteilung. APSE S.r.l. - V&V Group behält sich das Recht vor, technische Änderungen jeglicher Art ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Diese Revision annulliert und ersetzt alle vorherigen, und zwar unter ständiger Überprüfung der Daten gemäß den neuen geltenden Vorschriften und unserem ISO 9001 Managementsystem. Bitte überprüfen Sie die neueste Version dieses technischen Datenblatts auf unserer Website: www.apse.it

