

SILICON Acqua

Hydrophobierung Konzentrat 1:7

Merkblatt 1483 / Version 07 / 10.2022

Produkt Silicon-Konzentrat, das durch Einrühren in sieben Teile Wasser eine verarbeitungsfertige Microemulsion bildet. Anwendbar als Hydrophobierungsmittel für saugfähige mineralische Baustoffe.

Einsatz SILICON Acqua Hydrophobierung wird in Form der Microemulsion für die Oberflächenhydrophobierung saugender mineralischer Baustoffe wie Putz, Ziegel, Kalksandstein und Beton verwendet. Ferner zur Hydrophobierung von mineralischen Anstrichschichten wie Kalk- und Mineralfarben. **Wichtig: Der Einsatz von Hydrophobierungsmittel für Sichtmauerwerk erfordert intakte Mauerwerks- und Anschlussfugen. Feuchtigkeits-hinterwanderung über defekte oder gerissene Fugen kann zu Absprengung der Steinoberfläche infolge sich aufbauender Salzdrücke führen.**

Technische Angaben/Prüfwerte

Wirkstoffbasis	Silane, Siloxane, Polysiloxane
Verbrauch	Ca. 250 – 400 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Dichte	Ca. 1 kg/l
Flammpunkt	25°C
Lösemittelgehalt (VOC-CH)	6%, abgabepflichtig.
(VOC-EU)	VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30,0 g/l VOC.

Lieferform

Farbton/Abtönen	Klares, gelblich bis rötliches Konzentrat
Gebinde	1-Liter-Plastikflasche mit ml-Skala (reicht für 8 Liter verarbeitungsfertiges Imprägniermittel)
Lagerfähigkeit	SILICON Acqua Hydrophobierung in ungeöffneten Originalgebinden 9 Monate haltbar (nicht über 30°C lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!).

Verarbeitungshinweise

Untergrund Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen SMGV-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim SMGV bezogen werden.

Applikationsart **Die erstellte Microemulsion ist noch am gleichen Tag zu verarbeiten. Ansatzmenge beachten!**

Die Microemulsion ist zwei- bis dreimal sehr satt, nass-in-nass auf die Baustoffoberfläche aufzutragen.

Verdünnung Zur Herstellung der Microemulsion eignet sich sauberes Trinkwasser. Die Mischung ist kurz umzurühren. Im Allgemeinen werden mit einer 1:7-Verdünnung gute Resultate erzielt.

Besondere Hinweise Geräte nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

Nicht unter +5°C (Objekttemperatur), bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 70%) und direkter Sonneneinstrahlung oder auf sonnenaufgeheizten Untergründen verarbeiten. Für die Filmbildung von wasserverdünnbaren Beschichtungsstoffen ist die Temperatur von ausschlaggebender Bedeutung. Bei tiefen Temperaturen muss zudem die Tauwasserbildung berücksichtigt werden.

Flächen nach Auftrag vor Wind und Regen schützen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebinde-Etiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Enthält brennbare Lösemittel! Von offenem Feuer oder glühenden Gegenständen fernhalten, für gute Lüftung in den Räumen sorgen.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Reste und überlagertes Material können an dafür bestimmte öffentliche Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkataloges (EAK), zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Fachberater für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkaufsdienst gibt Ihnen im Zweifelsfall gerne Auskunft über die Gültigkeit der vorliegenden Dokumentation.