

Technisches Merkblatt Rapido-Wasserglas

Stand 04/2014

Material: Tiefengrund, Haftverbesserer und zusätzliches Bindemittel
Inhaltsstoffe: wässrige Lösung von Natriumsilikat
Gebinde: 1 l Kanister, 5 l Kanister und 10 l Kanister
PH-Wert bei 20 °C: ca. 12,5

Mischungsverhältnisse:

Tiefengrund und Additiv im Erstauftrag: 1 Teil Wasserglas : 3 - 6 Teile Wasser
Verhärtung sichtbarer Oberflächen: 1 Teil Wasserglas : 7 Teile Wasser
Tiefengrund und Additiv im Deckauftrag: 1 Teil Wasserglas : 7 Teile Wasser

Verbrauch: ca. 150 ml/m²/ 1 Anstrich je nach Saugverhalten

Gefahren: Reizend! Xi - reizt die Haut!
Gefahr ernster Augenschäden!



Lagerung: Vor Frost schützen! Keine Leichtmetallgefäße verwenden!
Behälter aus Polyolefinen verwenden!

Eigenschaften: Verfestigt sandende Untergründe durch Verkieselung. Die Wasserdampfdurchlässigkeit zum Untergrund sinkt mit der Konzentration des Wasserglases. Verfestigt auch stark strukturierte Oberflächen.

Wasserglas verstärkt die Haftung auf glatten, nicht saugenden Untergründen (z. B. auf OSB-Platten, auf glattem Beton, auf Altanstrichen). Es ist nicht brennbar!

Untergrund: Die Untergründe müssen frei von Trennmitteln - wie Staub, Öle, Wachse und Leimfarben - sein.

Hinweise: Wasserglas ist nur für alkalibeständige Pigmente geeignet. Im Zweifelsfall ist bei zu hoher Konzentration Fleckenbildung möglich. Hier werden Vorversuche dringend angeraten. Wasserglas ist stark alkalisch. Wasserglas stets in geschlossenen Gebinden aufbewahren. Glas-, Keramik-, Metall- und Naturstein vor Beginn der Arbeiten gut abdecken. Spritzer sofort mit Wasser entfernen!

Geräte nach Beendigung der Arbeiten sofort mit Wasser reinigen!

Während der Verarbeitung sind Augen und Hände zu schützen (Schutzbrille, Handschuhe)!
Laugenbeständige Schutzkleidung!

Bei Augen- bzw. Hautkontakt mit viel Wasser spülen, ggf. einen Arzt aufsuchen!
Für Kinder unerreichbar aufbewahren! Nicht geeignet auf Gipsbaustoffen!

Verarbeitung: zum Rollen, Pinseln oder Sprühen

Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein. Die Hinweise dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung. Sie ersetzen nicht, die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit.



**Wir machen Naturbaustoffe
bezahlbar!**

Lausitzer Naturbaustoffe GmbH
Schafbergstraße 27
02694 Malschwitz OT Dubrauke

Tel. 035932-368 709
Fax. 035932-368 708
Internet: www.rapidolehm.com