

Stein- und Betonfassaden - Reiniger

Zekal ist ein flüssiges Waschkonzentrat und hat die Aufgabe, die Oberflächen von Klinker-, Stein-, Wasch- und Sichtbeton-Fassaden zu reinigen. Die Nachteile der bisher vielfach eingesetzten Salzsäure, auch anderer Mineralsäuren, sind Korrosionsschäden und starke Auswaschungen. Salzsäure darf nicht mehr verwendet werden. Auch das Absäuern mit reiner Phosphorsäure hat den Nachteil, dass unvermeidliche Calciumphosphat-Niederschläge auftreten. Es bilden sich weiße Ablaufspuren und Flecken am unteren Teil der Fassade, die sich nicht mehr entfernen lassen.



Zekal hat diese aufgeführten Nachteile nicht. Es bilden sich keine unlöslichen Calciumphosphate, Korrosion und Auswaschungen sind noch geringer als bei der Verwendung von Phosphorsäure. Ausblühungen, Zement- Kalkschleier, Spritzer, Rost und fest haftender Schmutz lassen sich einwandfrei entfernen.

Hinweise für die Verarbeitung

Es hat sich des Öfteren gezeigt, dass für einen auf ein beliebiges Material aufzubringenden Schutzanstrich die Vorbereitung des Untergrundes von entscheidender Bedeutung für die Qualität des Anstriches ist. Glatter Untergrund, z. B. Klinker, wird einfach mit der verdünnten **Zekal-Lösung** abgewaschen. Bei Rauputzoberflächen und Sichtbeton dagegen entstehen durch die große Saugfähigkeit Mehrkosten an Reinigungsmaterial. Durch ein Vornässen kann jedoch in diesem Falle weitgehende Abhilfe geschaffen werden.

Je nach Verschmutzung **Zekal** 1:5 bis 1:10 mit Wasser verdünnen. Die **Zekal-Lösung** wird mit einem Quast aufgetragen oder mit einer Spritze aufgesprüht. Nach 5 Minuten wird mit Wasser abgespült.

Kennwerte:

Dichte	: ca. 1,05 g/cm ³
EAK – Abfallschlüssel	: 060104
pH-Wert	: 1 (als Konzentrat)
Wassergefährdungsklasse:	1 (Anhang 2, VwVwS, als Konzentrat)

Inhaltsstoffe

Anionische Tenside, nichtionische Tenside, Alkohol, Phosphorsäure, Hilfsstoffe und Wasser.

Kennzeichnung (CLP):



GHS05



GHS07



Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenreizung.

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Gewährleistung und Beratung:

Eine Gewährleistung kann mit den obigen Ausführungen nicht übernommen werden. Unsere Anwendungsvorschläge beziehen sich auf übliche Betriebsbedingungen. Bitte fordern Sie ein Sicherheitsdatenblatt an. Sollten besondere Probleme vorliegen, berät Sie unser anwendungstechnischer Dienst gern an Ort und Stelle.