

Produkt-Information

Alkalische Paste

Eigenschaften: Reinigung von Steinfassaden, insbesondere kalkhaltiges Gestein wie Marmor, Muschelkalk, Travertin, zementgebundene Steine, Beton, Waschbeton usw.. Zur Entfernung von verschiedenen Farbanstrichsystemen z.B. Polyvinylacetate.

Alkalische Paste

- löst bzw. lockert Versinterungen am Gestein
- wirkt weitgehend selbsttätig
- ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- soll bei Temperaturen über 10°C gelagert werden

Im Gegensatz zu den säurehaltigen Reinigungsmitteln, reagieren die wirksamen Komponenten der Alkalischen Paste langsamer mit den Bindesubstanzen der Natur- oder Kunststeine. Die morphologischen Veränderungen, die mit der Alkalischen Paste gereinigten Materialien, sind deshalb vernachlässigbar gering. Dies gilt besonders dann, wenn Alkalische Paste unverdünnt aufgetragen wird. Die hochviskose Beschaffenheit des Produktes wirkt den Kapillarkräften der Materialien entgegen, so dass die Wirkstoffe nicht oder nur in einem unbedeutenden Umfang in das Innere eindringen oder sich die für die Reinigung wesentlichen Reaktionen bevorzugt an den Oberflächen abspielen. Wird die Alkalische Paste mit Wasser verdünnt, so ist der Verdünnungsgrad dem angestrebten Reinigungseffekt anzupassen.

Chem. Verhalten: stark alkalisch, lange feuchtigkeitsbindend

Dosierung: pur

Verarbeitung: Heidt & Schwarzfeld Alkalische Paste wird in aller Regel pur auf den trockenen Untergrund mit Nylonquast aufgetragen. Die Einwirkzeit schwankt je nach Verschmutzungsgrad und Art der Verschmutzung zwischen 20 Minuten und 12 Stunden (möglichst über Nacht). Die Reaktionsfähigkeit der Alkalischen Paste ist an die Gegenwart von Wasser gebunden. Das auf der zu reinigenden Fläche angetrocknete Produkt kann nicht mehr wirken – aber auch nicht schädigen. Dennoch sollte das Antrocknen möglichst verhindert werden. Angetrocknete Alkalische Paste lässt sich mit Wasser wieder leicht in Lösung bringen. Nach Ablauf der Reaktionszeit wird die Alkalische Paste mit Hochdruck- oder Heißwassergerät gründlich abgespült.

Eine Neutralisation ist bei glatten Oberflächen und wenig saugfähigem Gestein nicht erforderlich. Bei sehr saugfähigen und zerklüfteten Steinen empfiehlt sich ein Nachwaschen mit unserem Steinreiniger S 1 im Verhältnis 1:10 verdünnt.

Als Imprägnierung, auch für den noch feuchten Untergrund, empfehlen wir unser Imprägnat 290 S oder Imprägnat WLN.

Verbrauch: 1 Kilo für ca. 4 m², je nach Untergrund und Verschmutzung

Hinweise: Je niedriger die Temperaturen, desto länger die Einwirkzeit; Produkt jedoch nicht unter +5° C verarbeiten. Alkalische Paste nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Nicht geeignet für polierte Untergründe, insbesondere Marmor, Aluminium(auch Eloxal- und PU-Beschichtungen) Edelstahl, Zink, Flachglas, Kunstglas, bedampfte Scheiben und Autoglas, Naturfasern, verseifbare Lacke (z.B. Öllack, Schellack, Polyvinylacetat). Sämtliche nicht alkalibeständigen Untergründe und Gegenstände dürfen mit dem Produkt nicht in Berührung kommen und sind zu schützen.

Bitte beachten Sie unbedingt die Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise auf dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Techn. Daten:	Haltbarkeit Produkt	mind. 1 Jahr im geschlossenen Gebinde
	pH-Wert	~12
	Inhaltsstoffe	nichtionische Tenside, Alkalien, Verdickungsmittel,
	abwasserfreundlich	(Biologisch abbaubar nach DIN)

Gebindegröße:	10 Kilo Gebinde	
	UN-Nr.:	1719
	UBA-Nummer:	12670056
	Artikel-Nummer:	10005

Die Produktinformationen beruhen auf Untersuchungen im Labor und sind das Ergebnis unserer Erfahrungen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Informationen ersetzen im Einzelfall keine Vorversuche, welche für die vorgesehene Verwendung des jeweiligen Produktes unerlässlich sind.