



SANTEC

BeizPaste Gel

Säuregel zur Herstellung angerauter Oberflächen
sowie zur Tiefenreinigung von Betonoberflächen

» Zur Entfernen:

- » Von starken Ausblühungen von Betonpflaster und Betonplatten.
- » Von starken Zementschleier z.B. auf Granit, Basalt, Ziegel, Marmor usw.
- » Von starke allgemeine Verschmutzungen auf allen mineralischen Oberflächen.
- » Von starken Kalkablagerungen.
- » Von Lehm-, Ton und Erdverschmutzungen,
- » Von starken Mörtelreste und Trennölreste.

» Produkteigenschaften

- » **1-komponentiges säurehaltiges Reinigungsgel**, mit einfacher Anwendung.
- » **Washaktiven Substanzen**, zum Einfachen entfernen der Verschmutzungen.
- » **Einfache Entfernung** von hartnäckigem Schmutz, Kalk, Mörtel- und Betonreste.
- » **Schnelle und effektive Reinigung**, mit schnellem Ergebnis.
- » **Sehr hohe Lösekraft**, zur schnellen Schmutzablösung.

» Technische Daten

Materialtechnologische Daten

Materialbasis	Chlorwasserstoff, Oxalsäure
Dichte	ca. 1,15 g/ml ± 0,03 g/ml
Farbton	weiß-/gelblich
Geruch	sauer, stechend
PH-Wert	ca.1 im Lieferzustand
Kennzeichnung nach Gefahrstoff-VO Transport VOC	C (ätzender Stoff), Xn (Gesundheitsschädlich) Entfällt Entfällt
Lagerung	LGK8 - Ätzender Stoff, säurebeständiger Boden/ Unterlage vorsehen, für gute Raumlüftung sorgen, vor Frost geschützt, nicht dauerhaft über 30°C
Lagerfähigkeit	im verschlossenen Gebinde mind. 12 Monate
Lieferform	PE-Flaschen 1 ltr. PE-Eimer 5 kg und 20 kg

Anwendungstechnische Daten

Verbrauch	ca 80 bis 300 gr/qm abhängig von Verschmutzungsgrad
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +1 bis +30° C Objekttemperatur
Mischungsverhältnis	unverdünnt auftragen
Nachreinigung	mit klarem Wasser

» Anwendung:

BeizPaste Gel ist ein grenzflächenaktives Gel dessen saure Bestandteile zur Erzielung von angerauten Oberflächen an betonfertigteilen und Sichtbeton-flächen geeignet sind.

BeizPaste Gel findet auch zum optischen Ausgleich von Schatten und Trennölrückständen Anwendung, da Ausblühungen, Kalkrückstände und Trennölreste entfernt werden.

Farbschleier (Schattierungen) aufgrund unterschiedlicher W/ZWerte werden beseitigt.

Die gelartige Form von Beizpaste ZF Gel gestattet die problemlose Anwendung auch an senkrechten Flächen.

» Verarbeitungshinweise:

BeizPaste Gel wird grundsätzlich nur mit geeigneten Gummihandschuhen und Schutzbrille verarbeitet.

BeizPaste Gel ist ein ätzender Stoff, der bei kurzzeitigem Hautkontakt sofort mit viel Wasser abgespült werden muss. Metallgefäße und Metallgeräte sind zur Verarbeitung ungeeignet.

Die Einwirkzeit (Anrautiefe) muss in einem repräsentativen Vorversuch bestimmt werden. Dabei ist eine Mehrfachanwendung von Kraftreiniger Gel zu berücksichtigen.

Der zu bearbeitende Beton sollte vor der Anwendung vorgemästet werden. Dabei sollten aber keine Pfützen auf der Betonoberfläche vorhanden sein (Verdünnungseffekt). Die optimale Wirkung wird mittels Auftragen mit Bürste oder Pinsel erreicht wobei das bereits aufgetragene Material während der Einwirkzeit stetig verrieben werden sollte. Anschließend wird mit viel (warmem) Wasser abgespritzt. Dafür eignet sich besonders der Einsatz eines Hochdruckgeräts.

Die Wirkung von BeizPaste Gel ist sichtbar, denn es entsteht eine schäumende Kohlensäurebildung.

Für gute Belüftung ist in jedem Fall zu sorgen!

» Besonderer Hinweis:

Führen Sie grundsätzlich einen Vorversuch durch, um Farbtonveränderungen des zu behandelnden Untergrundes zu vermeiden und den Verbrauch zu bestimmen.

» Lagerung:

Vor Frost und Verunreinigungen schützen.

Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 12 Monate.

» Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe

» Bitte beachten Sie:

- 1) Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzhandschuhe und ggf. Schutzbrille/ Gesichtsschutz zu tragen.
- 2) Bitte Merkblatt BG RCI beachten: M 004 (BGI 595) Reizende Stoffe / Ätzende Stoffe (http://www.bgrci.de/gefahrstoffwissen/start/rechtsgrundlagen/)
- 3) Nicht bei Untergrundtemperaturen unter +5 °C verarbeiten. Die günstigste Temperatur liegt bei +10 bis +20 °C.
- 4) Werkzeuge nach Gebrauch mit heißem Wasser reinigen.
- 5) Aufgrund der verschiedensten Oberflächen und Materialien ist ein genereller Einsatz von ZeKaFIX-Öko erst nach einem Vorversuch möglich.

» Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut sind zu vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe und Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Nähere Informationen entnehmen Sie unserem Sicherheitsdatenblatt.

» Entsorgung:

Restlos entleerte Verpackungen können bei den Sammelstellen abgegeben werden. Materialreste aushärten lassen ggf. mit Sand vermischen und als Bauschutt entsorgen.

» Empfohlene Hilfs- und Zusatzmittel:

Bitte achten Sie auf die Aktualität der Datenblätter, diese können Sie unter www.SANTEC-HN.de herunterladen.

Unsere technischen Informationen beschreiben den heutigen Stand unseres Wissens über dieses Produkt. Sie sollen lediglich über die Möglichkeiten seiner Anwendung informieren und können den Anwender nicht von seiner Verpflichtung auf sorgfältige eigene Prüfung des Produktes für die vorgesehenen Anwendungen entbinden. Informationen zur Verarbeitung des Produktes finden Sie in der Verarbeitungsanleitung; Informationen zum sicheren Umgang im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

SANTEC GmbH · Weinstraße 19/1 · 74245 Löwenstein
Tel.: 0 7130 - 45 16 98 · Fax: 0 7130 - 40 55 75
info@SanTec-HN.de · www.SANTEC-HN.de

