



Reinigungs- und Pflegeanleitung für Fugenmörtel

- > vornässen
- > reinigen
- > neutralisieren



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Saure Reiniger:

Saure Reiniger sind in der Regel wässrige Lösungen mit einem pH-Wert < 6, bestehend aus einem sauren Teil, Kalkfängern, Duftstoffen und aus oberflächenaktiven Verbindungen wie Tensiden oder Emulgatoren. Säuren greifen besonders Kalk an, aber auch unedle Metalle und natürlich unsere Haut an. Deshalb ist beim Umgang mit Säuren immer höchste Vorsicht geboten.

Säuren kann man mit Wasser verdünnen, dabei wird ihre Wirkung je nach Verdünnung deutlich schwächer. Daher ist es sehr wichtig sich beim Reinigen mit Säuren an die Herstellerangaben zu halten, damit die zu reinigenden Materialien nicht angegriffen werden. Zementäre Produkte sind gut gegen basische Mittel beständig, beim Kontakt mit Säuren wird jedoch die Matrix beschädigt. Bei einer Dauerbelastung kann es daher zu Schäden kommen. Deshalb ist die richtige Anwendung saurer Reiniger besonders wichtig.

TIPP: Murexin Colo SR 30 wird mit Methylsulfonsäure produziert. Metalle werden daher kaum angegriffen. Vorsicht ist bei Reinigern geboten welche Salzsäure enthalten.

Auch Epoxyfugen sind nicht auf immer und ewig gegen Chemikalien beständig. Siehe Beständigkeitsliste!

ANWENDUNG

Flächen **können sauer** gereinigt werden wenn

- ein Zementschleier oder Ausblühungen entfernt werden müssen
- anschließend neutralisiert wird
- das Material beständig ist

Flächen **dürfen nicht sauer** gereinigt werden wenn

- es sich um Natursteine handelt
- unedle Metalle vorhanden sind
- Materialien nicht säurebeständig sind
- das Reinigungspersonal nicht fachmännisch arbeitet

PRODUKTDATEN

Murexin Colo SR 30: säurehaltiger Spezialreiniger
Murexin Colo AR 30: alkalischer Spezialreiniger
Murexin Colo GR 20: milder Grundreiniger

TECHNISCHE ANGABEN

Die genauen technischen Angaben der einzelnen Produkte entnehmen Sie bitte den technischen Merkblätter.

Reinigungs- und Pflegeanleitung für Fugenmörtel



- > vornässen
- > reinigen
- > neutralisieren



VERARBEITUNG

Die technischen Empfehlungen des Herstellers sind genau zu beachten. Ist eine Verdünnung angegeben, so ist diese einzuhalten. Wenn das Material nicht konzentriert empfohlen wird, kann es zu Schäden kommen. Das Reinigungspersonal ist zu schulen und auf Verständnis zu prüfen. Die zu reinigende Fläche ist mit Wasser vorzunässen. Fugen müssen vor einer Erstreinigung völlig abgebunden haben. Bei Epoxyfugen ist die Zeit bis zur chemischen Belastung einzuhalten. Die Zeiten sind aus den technischen Merkblättern der jeweiligen Produkte zu entnehmen. Die sauren Reiniger nach Herstellerangaben aufbringen. Einwirkzeit und Konzentration einhalten. Gerade eine zu lange Einwirkzeit kann zu Schäden führen.

Anschließend muss die Fläche mit einem alkalischen Reiniger neutralisiert werden. Anmerkung: Nachdem der pH- Wert logarithmisch ist, würde man nur mit Wasser schwer eine neutralisierende Wirkung erzielen. Um 1l Säure (pH1) mit Wasser neutral zu bekommen, braucht man 1.000.000l Wasser.

Bei der Reinigung mit Maschinen ist ebenfalls zu bedenken, dass die scharfen Reiniger durch die Bürsten teilweise in die Fugenporen "einmassiert" werden. Dadurch können Reste im Fugenkörper zurückbleiben und mit der Zeit wird sich die Fuge zu lösen beginnen (Dies wird mit der Zeit auch bei säurefesten Fugen passieren). Ganz nach dem Motto "die Menge macht das Gift" ist mit sauren Reinigern zu arbeiten. Bei ordnungsgemäßer Anwendung sind auch zementäre Fugen gegen eine saure Reinigung stabil.

WICHTIGE HINWEISE

Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Untergrund beachten! Nicht bei Temperaturen unter +5°C verarbeiten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Abbindung und Erhärtung! Keine Fremdmaterialien zugeben!

ARBEITSSCHUTZ

Arbeitsschutz: Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Um das Feherrisiko zu vermindern zu helfen werden auch einschränkende Informationen angeführt. Naturgemäß können nicht alle möglichen gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann wurde verzichtet. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten, einer eigenverantwortlichen Erprobung vor Ort sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.



Pflegeanleitung Fugenmörtel, gültig ab: 2.1.2011, ANW, Seite 2

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0, Fax: +43(0)2622/27 401 DW 187
E-Mail: info@murexin.com, www.murexin.com