

Pflege- und Reinigungsempfehlung

Ideal zum Schutz von frisch polierten Beton- und Stein-Oberflächen

Produktbeschreibung

JETGRIND Betonhärter ist eine farblose Flüssigkeit auf Wasserglasbasis die in Beton- und Estrichoberflächen eindringt und damit dauerhaft verfestigt. Im Beton findet eine chemische Reaktion statt, die die Poren von innen blockiert und verdichtet.

Diese chemische Betonverdichtung unterscheidet sich grundlegend von allen üblichen physikalischen Verfahren der Versiegelung oder Imprägnierung des Betons durch andere Stoffe. Durch diese neuartige, natürliche Betonverdichtung wird die Abriebfähigkeit des Bodens erhöht und damit widerstandsfähiger gegen industrieübliche Belastungen.

Wenn die Oberfläche poliert wird, erhält man einen glänzenden und leicht zu reinigende Industrieboden. Die Ebenheit und Rutschfestigkeit der Betonoberfläche wird nicht verändert.

Bei neu hergestelltem Beton wird der Wasserverlust verringert wenn die Betonoberfläche vier Stunden nach dem Vergießen des Betons mit **JETGRIND Betonhärter** behandelt wird, die thermische Rissbildung im Beton wird damit verhindert.

Allgemeines

Wie bei allen Fußböden ist die richtige Reinigung und Pflege besonders wichtig, nicht allein aus Gründen der Sauberkeit. Sie tragen entscheidend dazu bei, den Wert und die Eigenschaften des Fußbodens möglichst langfristig zu erhalten.

Grundsätzlich wird empfohlen, das Thema Reinigung bereits in der Planungsphase zu berücksichtigen.

Um Schmirgeleffekten und damit verbundene Schädigungen der Fußbodenoberfläche vorzubeugen, sollte dabei der Schmutzvermeidung besonderes Augenmerk geschenkt werden, z. B. durch die Planung von Schmutzfang- und Sauberlaufzonen.

Stuhlrollenbelastete Bereiche (nur weiche Rollen einsetzen!)

und Steharbeitsplätze sollten durch Auslegen von Schutzmatten zusätzlich geschützt werden. Grobe und akut auftretende Verschmutzungen, insbesondere durch abrasive Stoffe (Sand, Splitt, Metallspäne, Granulate, Glassplitter u. a.) sind sofort zu beseitigen.

Bitte berücksichtigen Sie, dass lose aufliegender Staub, ebenso wie Nässe und öligfettige Verunreinigungen, die Rutschgefahr erhöhen. Der Reinigungsaufwand wird maßgeblich von der Struktur der Fußbodenoberfläche bestimmt. Naturgemäß neigen trittsicher strukturierte Fußböden zu stärkerem Anschmutzen. Sie erfordern deshalb eine wesentlich intensivere und häufigere Reinigung als glatte Oberflächen.

Erstpflge

Die Erstpflge dient dem Entfernen des Baustellenschmutzes und Erreichen eines sauberen Zustands.

72 Stunden nach der Applikation kann eine erste Nassreinigung mit klarem Wasser durchgeführt werden! Vorzugsweise mit Reinigungsautomaten. Schmutzwasser sofort absaugen und mit Klarwasser nachwaschen, um

Vergrauungen (Grauschleier) der Oberfläche vorzubeugen. Wasserpflzen unbedingt vermeiden, dies hat immer Fleckenbildungen zur Folge!

Ersteinpflgen mit filmbildenden Pflegemitteln auf Wachsbasis sind für **JETgrind-Oberflächen nicht geeignet!**

Unterhaltsreinigung

Die ständige Unterhaltsreinigung dient dem Entfernen normaler Verschmutzung. Sie wird im regelmäßigen Turnus je nach Schmutzanfall und individuellem Bedarf durchgeführt.

Bei überwiegend lose aufliegenden, trockenen Verschmutzungen erfolgt z. B. lediglich eine Trockenreinigung der Flächen durch Abfegen oder Entstauben mit Industriestaubsauger.

In den meisten Fällen wird in regelmäßigen Abständen (täglich oder wöchentlich) eine intensivere Reinigung erforderlich sein. Sie wird bei kleinen Flächen im „Nasswischverfahren“ und bei großen Flächen mit Reinigungsgeräten durchgeführt (Automatenreinigung).

Grundsätzlich sind bei „normalen Verschmutzungen“ neutrale Universalreiniger mit Netzmittelanteilen geeignet. Keine sauren oder hoch alkalischen Reiniger verwenden! Die tägliche Reinigung sollte mit einer Reinigungsbürste unter einer Scheuersaugmaschine durchgeführt werden.

**Als Reiniger wird das Produkt
TAURUS ALLROUND empfohlen.**
(ca. 50 ml Produkt auf 10 Liter Wischwasser)

Randbereiche bzw. schwer zugängliche Bereiche des Bodens müssen mit geeigneten Reinigungsgeräten, zumindest aber wenn erforderlich manuell unter Einsatz von, für den jeweiligen Boden geeigneten Reinigungsbürsten, gereinigt und gepflegt werden.

Grundreinigung

Die Grundreinigung dient dem Entfernen hartnäckiger, fest- bzw. tiefsitzender Verschmutzungen. Sie wird nur im Bedarfsfall durchgeführt, z.B. wenn aufgrund extremer Verschmutzungen mit der Unterhaltspflege keine zufriedenstellenden Ergebnisse mehr zu erzielen sind.

Die Grundreinigung erfordert in der Regel den Einsatz „schärferer, aggressiverer“ Reiniger und mechanische Unterstützung.

Die Auswahl jeweils geeigneter Reinigungsmittel muss abhängig von der Art und Intensität der Verschmutzungen erfolgen. Ziel der Grundreinigung ist es, den Boden - soweit möglich - wieder in seinen sauberen „Urzustand“ zu versetzen.

Nur bei kleineren Flächen wird die Grundreinigung durch Schrubben, Scheuern und Bürsten manuell erfolgen. Auf größeren Flächen ist der Einsatz geeigneter Maschinenteknik (Nass-Scheuermaschinen bzw. Reinigungsautomaten) üblich.

Bei extremen Verschmutzungen werden mit Einscheibemaschinen bessere Ergebnisse erzielt.

Unabhängig von der Art der Maschinenteknik ist vorzugsweise mit weichen bis allenfalls mittelharten Reinigungsbürsten zu arbeiten. Zu harte Bürsten können, ebenso wie Schleifpads oder Scheuerpulver, bleibende Beeinträchtigungen und Schädigungen der Oberfläche verursachen.

Für die Grundreinigung von **JETgrind-Oberflächen** sind generell nur neutrale bis schwach alkalische Reiniger zu empfehlen. **Saure und hoch alkalische Reiniger sind nicht zulässig.** Sie können chemischen Angriff und dauerhafte Schädigung der vergüteten Oberfläche zur Folge haben. Prinzipiell empfiehlt es sich, die Eignung des vorgesehenen Reinigers in Vorversuchen zu prüfen.

Nach der Grundreinigung ist mehrmaliges „Klarwaschen“ mit sauberem Wasser notwendig.

**Als Reiniger wird das Produkt
TAURUS ALLROUND empfohlen.**

Unsere Hinweise und Empfehlungen zur Reinigung und Pflege beruhen auf den bisherigen Erfahrungen. Sie sollen helfen, zur Werterhaltung des Bodens beizutragen. Im Einzelfall können andere Reinigungsmittel und -methoden geeigneter sein. Welches Reinigungskonzept die individuellen Anforderungen im Objekt am besten erfüllt, empfehlen wir, im Bedarfsfall direkt mit kompetenten Reinigungsspezialisten abzustimmen.

Bei speziellen Fragen zur Reinigung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

www.seelbach-international.com