



KORODUR HARTSTOFF-INDUSTRIEBÖDEN

PFLEGEHINWEISE

Vorbemerkung

Die abgestimmte und regelmäßige Reinigung sowie ein fachgerechter Schutz lassen die Vorteile der **KORODUR Hartstoff-Industrieböden** dauerhaft zur Geltung kommen.

Generell ist die Vermeidung größerer Schmutzansammlung sowie die regelmäßige Nass-Reinigung mit geeigneten Systemen wie z.B. Nass-Reinigungsautomaten die wichtigste Grundlage für die einwandfreie Funktion des Bodens.

Sand, Grobschmutz und Staub sind quarzhaltig und haben einen stark verschleißenden Charakter. Bei intensiver Nutzung können aufliegende Verschmutzungen (Sand, Grobschmutz, Sandstaub) zu ungewünschten Beeinträchtigungen der Oberfläche führen.

WICHTIG Besonders während der Bauphase mit den typisch starken Staub- und Schmutzbeaufschlagungen ist die regelmäßige Reinigung bereits fertig gestellter Flächenbereiche sinnvoll und notwendig. Während der Montage der Gebäudeausstattung trägt die regelmäßige Reinigung dazu bei, die während dieser Zeitstarke mechanische und chemische Belastung des Bodens gering zu halten. Für Schutzabdeckungen nur diffusionsoffene, neutrale und nicht färbende Materialien einsetzen. Abdeckung häufig kontrollieren!

Die Oberfläche ist während der gesamten Bauphase vor öligen, fettigen oder sonstigen färbenden Substanzen zu schützen.

Folgende Bausteine stehen für eine fachgerechte Reinigung und Wartung zur Verfügung:

BAUSCHLUSSREINIGUNG

Effektive Reinigungsmittel befreien den Boden schonend von Bauschmutz und bereiten ihn auf den Schutz und die Einpflege vor.

EINPFLEGE und UNTERHALTSREINIGUNG

Unter Beachtung der geltenden Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit gestalten sorgfältig abgestimmte Reinigungsmittel den Boden pflegeleicht. Sie halten den Boden mit geringem Aufwand sauber ohne ihn zu schädigen.

SCHUTZ

Zur Vermeidung tiefgehender Verschmutzungen und chemischer Angriffe kann der Boden zusätzlich mit speziellen wasser- und ölabweisenden Imprägnaten hydro- und oleophob ausgerüstet werden. Bei entsprechenden Beanspruchungen kann über besondere Schutzprodukte auch ein verbesserter Schutz gegen saure Angriffe erzielt werden.

FLECKENTFERNUNG / SONDERREINIGUNG

Treten hartnäckige Verschmutzungen oder Ölkontaminationen auf, können diese mit Grundreinigern und Öl-Entfernern in spezieller Tensid-Kombination entfernt werden.

Bauschlussreinigung

Für die Entfernung von herkömmlichem Bauschmutz und Baustaub sollte aufliegendes Material durch Fegen oder Absaugen entfernt werden. Auf der besenreinen Fläche wird dann eine maschinelle Grundreinigung mit **MKS® Grundreiniger säurefrei** durchgeführt. Leicht alkalischer Grundreiniger mit breitem Wirkspektrum, entfernt zuverlässig und schnell generelle Verschmutzungen sowie leichte Öl- und Fettverschmutzungen. Frei von aggressiven Lösemitteln. Die Grundreinigung sollte frühestens 10 Tage nach dem Einbau des Bodens durchgeführt werden.

Bei der Verwendung techn. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt beachten.
Ergiebigkeit: ca. 40 – 80 qm / Liter.

Nach der Grundreinigung muss die behandelte Fläche durch Spülen mit klarem Wasser neutralisiert werden.

Schutz (Imprägnierung)

optional

ÖL- UND FLECKSCHUTZ

Wenn während der bestimmungsgemäßen Nutzung des Bodens mit öligen, fettigen oder anderen flüssigen Verschmutzungen zu rechnen ist, empfiehlt sich eine wasser- und ölabweisende Ausrüstung. Diese Oleo- und Hydrophobierung ist zwar keine Garantie dafür, daß Flüssigkeiten, Fette oder Öle im Kontakt mit dem **KORODUR Hartstoff-Industrieböden** nicht zu Flecken führen. Sie führt aber zur verzögerten und geringeren Aufnahme fleckbildender Substanzen. Auf geschützten Oberflächen füllen Fleckbildner nur den oberen, oberflächennahen Porenraum aus und werden am tieferen Eindringen in das Porengefüge gehindert. Flecken auf oleo- und hydrophobierten Böden können dadurch in der Regel leicht entfernt werden.

Die Imprägnierung wird nach der Bauschlussreinigung und vor der Einpflege (Einpflege frühestens 21 Tage nach dem Einbau) durchgeführt. Dazu **MKS® THILOS dünnflüssig** entsprechend der Produktinformationen satt und gleichmäßig unter Vermeidung von Pfützenbildung aufgetragen. Bei guter Aufnahme wird das Produkt nach dem kompletten Wegtrocknen des ersten Auftrages ein zweites Mal in geringerer Menge aufgetragen. Eine annähernde Sättigung ist anzustreben.

Mit der Einpflege des **KORODUR Hartstoff-Industrieböden** sollte nach der Imprägnierung 48 Stunden gewartet werden, der Boden darf nach der Imprägnierung nicht diffusionsdicht abgedeckt werden. Verwendung laut techn. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt. Ergiebigkeit: ca. 10 – 15 qm / Liter. Nicht unter 7°C Bodentemperatur (Raumluft > 5°C) und nur auf gleichmäßig abgetrockneter Bodenfläche verwenden.

Einpflege

Die Einpflege sollte frühestens 21 Tage nach dem Einbau des Bodens erfolgen. Das Reinigungskonzept für **KORODUR Hartstoff-Industrieböden** basiert auf der Verwendung hochwertiger Spezialseifen zur unterstützenden Verdichtung des Porengefüges. Die Verdichtung des Porengefüges führt zu einem wasserabweisenden Effekt der die Aufnahme feuchter Verschmutzungen reduziert.

Die Einpflege geschieht mit **MKS® GLOSSPROFI 1905**.

Das Produkt wird je nach Oberfläche pur aufgetragen oder mit Wasser im Verhältnis 1:3 bis 1 : 5 verdünnt. Probefläche zur Ermittlung der optimalen Dosierung / Vorgehensweise anlegen. Eine maschinelle Einpflege ist der manuellen Einpflege aufgrund der besseren Qualität vorzuziehen.

Maschinelle Einpflege

Die Lösung wird in einem Eimer o.ä. angerührt und im Überschuss auf den zuvor möglichst staubfrei abgereinigten und trockenen Boden gegeben und mit einem Gummiwischer, einer Einscheibenmaschine oder einem Nass-Reinigungsautomaten (s. Hinweis *Reinigungsgeräte*) auf den zu bearbeitenden Flächenabschnitt gleichmäßig verteilt. Durch mindestens zweimaliges Abfahren (im Kreuzgang) mit einem Polierpad und geringer Fahrgeschwindigkeit wird die Lösung eingearbeitet. Anschließend den Überschuss mit Wasser lösen und aufsaugen werden. Zur Aufnahme überschüssigen Materials wird ein Wassersauger oder Scheuersaugautomat eingesetzt. Abschliessend die Fläche mit klarem Wasser reinigen.

Manuelle Einpflege

Die Lösung wird auf den zuvor möglichst staubfrei abgereinigten und trockenen Boden mit einem kurzflorigen Mop gleichmäßig und gut feucht aufgetragen. Beim Auftrag soll der Mop mit großem Druck geführt werden, Pfützenbildung vermeiden. Den aufgebrachtten Film trocknen lassen.

Sollte die Oberfläche aufgrund zu starken Materialauftrags nach der Trocknung einen sichtbaren Film aufweisen, kann mit Wasser unter Zugabe von **MKS® Grundreiniger säurefrei** gespült werden. Leichte Filme werden im Laufe der Unterhaltsreinigung abgebaut.

Ein Nachpolieren ist nach der Einpflege nicht notwendig.

Unmittelbar nach dem restlosen Auftrocknen des Bodens kann die Fläche benutzt werden.

Bei der Verwendung techn. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt beachten.
Ergiebigkeit: ca. 50– 80 qm / Liter.

Unterhaltsreinigung

In der Unterhaltsreinigung wird **MKS® GLOSSPROFI** manuell oder mit Nass-Reinigungsautomaten (s. Hinweis *Reinigungsgeräte*) eingesetzt. Je nach Maschinentyp muss unter Umständen eine Schaumbremse zugegeben werden. Bei sehr hartem Wasser und/oder Verwendung von Nass-Reinigungsautomaten auf sehr großen Flächen kann unter Umständen die Verwendung von **MKS® Wischpflege SP** sinnvoll sein.

Bei der Dosierung nach Vorschrift entsteht auf dem Boden kein Schichtaufbau. Ein Neutralisieren der Fläche ist nicht notwendig.

DOSIERUNG

Die Dosierung **MKS® GLOSSPROFI 1905** ist abhängig von der Beanspruchung, dem Kalkgehalt des Wassers und dem Porengehalt des Bodens. Die genaue Dosierung wird anhand der Erfahrung in der Anfangsphase ermittelt. Die hier angegebenen Zahlen bieten jedoch fundierte Anhaltswerte.

Tägliche Reinigung mit Automaten	: 500 - 1000 ml auf 100 l Wasser
Tägliche Reinigung manuell	: 100 - 125 ml auf 10 l Wasser

Die Ergiebigkeit liegt je nach Dosierung und verwendetem Reinigungsautomaten erfahrungsgemäß bei ca. 1000 - 1500 qm je Liter **MKS® GLOSSPROFI 1905**

Da **MKS® GLOSSPROFI 1905** keine schädigenden Komplexbildner enthält, muss bei hartem Wasser evtl. etwas höher dosiert werden. Um die Verdichtung des Porengefüges zu erhalten, ist die ausschließliche Verwendung von **MKS® GLOSSPROFI 1905** notwendig. Sollten tensid-haltige Reinigungsmittel (s. a. Abschnitt *Fleckbeseitigung*) eingesetzt worden sein, muss die Einpflege mit reduzierter Dosierung wiederholt werden. Bei der Verwendung techn. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt beachten.

Verwendung und Dosierung von **MKS® Wischpflege SP** laut techn. Produktinformationen.

Reinigungsgeräte

KORODUR Hartstoff-Industrieböden verfügt über eine dichte und leicht zu reinigende Oberfläche. Die zu verwendende Reinigungsmechanik muss auf diese Oberfläche abgestimmt sein:

Teller-Maschinen sollten mit einem weichen Nylonpad (weiss oder rot) oder einer entsprechend weichen Bürste (nach Herstellerempfehlung) ausgerüstet sein. Bei stärkerem Schmutzanfall kann auch ein blaues Nylonpad verwendet werden.

Bürstenwalzen-Maschinen sollten aufgrund des hohen Punktdruckes nur dann zum Einsatz kommen, wenn der Anpressdruck minimiert werden kann und eine sehr weiche Bürste (nach Herstellerempfehlung) verwendet wird. Bei Verwendung von Bürstenwalzen-Maschinen ist die Eignung durch eine flächenmäßig begrenzte Testphase nachzuweisen.

Fleckbeseitigung

Folgende Reinigungsmittel können für die Fleckbeseitigung auf KORODUR Hartstoff-Industrieböden verwendet werden:

MKS® Grundreiniger säurefrei

Leicht alkalischer Grundreiniger mit breitem Wirkspektrum:
Entfernt zuverlässig und schnell generelle Verschmutzungen sowie leichte Öl- und Fettverschmutzungen. Frei von aggressiven Lösemitteln.

MKS® Grundreiniger FORTE

Für die schwere Grundreinigung bei stark verschmutzten Böden und die Entfernung flächiger Öl- und Fettverschmutzungen. Frei von aggressiven Lösemitteln. Vorversuch an unauffälliger Stelle erforderlich. Oberfläche nach dem Auftrocknen auf Veränderungen prüfen.

MKS® Ölentferner ÖLEX

Entfernt auch stärkere Ölkontaminationen. Vorversuch an unauffälliger Stelle erforderlich. Oberfläche nach dem Auftrocknen auf Veränderungen prüfen.

Nach der Verwendung der Reinigungsmittel muss die behandelte Fläche neutralisiert werden. Danach ist die erneute Einpflege notwendig. Bei der Verwendung der Grundreiniger stets techn. Produktinformation und Sicherheitsdatenblatt beachten. Reinigungsversuch stets empfehlenswert.

Für die Entfernung von Verfärbungen stehen weitere Reiniger zur Verfügung. Die Verwendung sollte auf die Fleckbildner abgestimmt sein.

Nach dem Einsatz von Reinigungsmitteln wie z.B. MKS® Grundreiniger FORTE oder MKS® Ölentferner ÖLEX ist die Prüfung einer zuvor aufgetragenen oleo- und hydrophoben Ausrüstung mit MKS® THILOS dünnflüssig (s. Kapitel SCHUTZ) notwendig. Vor dem eventuell notwendig gewordenen erneuten Auftrag von Imprägnaten muss der Boden durch mehrfaches Abfahren mit klarem Wasser neutralisiert werden. Nach der Verwendung der Reiniger muss die behandelte Fläche neutralisiert und eingepflegt werden.

WICHTIG Saure sowie stark alkalische Reiniger dürfen auf Böden mit zementärer Bindung nicht verwendet werden! Vor Einsatz von Reinigungsmitteln, die nicht in diesen Pflegehinweisen enthalten sind, sollte deren Eignung mit unserem Hause oder der Anwendungstechnik des Hauses KORODUR abgestimmt werden.

Produktübersicht

Gebindegrößen / Artikelnummern

MKS® THILOS dünnflüssig



VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr
5 L	304007	10 L	304008
30 L	304009	200 L	304005

MKS® GLOSSPROFI 1905



VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr
5 L	300115	200 L	300119
1000 L - Mehrwegbehälter auf Anfrage			

MKS® WISCHPFLEGE SP



VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr
10 L	304088		
30 L	304089	200 L	304090

MKS® Grundreiniger säurefrei



VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr
10 L	304004		
30 L	304005	200 L	304001

MKS® Grundreiniger FORTE



VE	Art.Nr.
10 L	304023
30 L	304024

MKS® Ölentferner ÖLEX



VE	Art.Nr.	VE	Art.Nr
10 L	304028		
30 L	304029	200 L	304025

Version II/07 13/02/2007

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie können und sollen nur unverbindlich beraten und beinhalten keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte ist auf die örtlichen Bedingungen und Gegebenheiten anzupassen. Wir empfehlen einen Vorversuch auf Eignung durchzuführen. Die Sicherheitsdatenblätter, Produktinformationen sowie die auf den Gebinden der empfohlenen Produkte stehenden Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge sind zu beachten! Behälter gut verschließen! Etwaige Sicherheitserfordernisse entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

MKS® Funke GmbH
Fachgroßhandel für Bodenschleiftechnik
Im Fisserhook 28
46395 Bocholt

Telefon 02871 / 24 75 0
Telefax: 02871 / 24 75 50
www.mks-schleiftechnik.com
info@mks-schleiftechnik.com