

KOROCLEAN VERFAHREN

**für hochwertige Industrieböden
für technisch und optisch überlegene Performance**

BESCHREIBUNG

Industrieböden sind extrem stark beanspruchte Bauteile und brauchen besondere Aufmerksamkeit sowohl bei der Herstellung als auch bei der Reinigung, denn sie werden außerordentlich strapaziert. Zu den Anforderungen eines Industriebodens zählen hohe Druckfestigkeit, Abriebfestigkeit, Schlagzähigkeit, Dichte des Gefüges, Arbeitssicherheit und nicht zuletzt auch Optik und Reinigungsfähigkeit. KORODUR und NEODUR Hartstoff Industrieestriche erfüllen all diese Ansprüche und bieten langfristig maximalen Nutzen.

KOROCLEAN ist sowohl technisch als auch ökonomisch eine sinnvolle Alternative zur herkömmlichen Bauschlussreinigung vor Inbetriebnahme der Bodenflächen.

KOROCLEAN verleiht KORODUR Böden eine noch bessere Oberfläche mit maximalem Nutzwert: Die Abriebfestigkeit wird weiter erhöht, der Boden ist staubfrei und noch reinigungsfreundlicher. Insgesamt verleiht das KOROCLEAN Verfahren dem Hartstoffboden eine nicht nur technisch, sondern auch optisch extrem hohe Güte.

Die beim Glätten an der Oberfläche entstehende Zementhaut wird durch das KOROCLEAN Verfahren schonend entfernt. Durch Polieren der Oberfläche wird die Zementleimhaut im μm Bereich entfernt, der Querschnitt des Kornes kommt nicht wie beim Schleifen zum Vorschein. Das Porengefüge wird entfernt, es kann sich weniger Schmutz festsetzen, der Boden ist leichter zu reinigen.

ANWENDUNG

Das KOROCLEAN Verfahren eignet sich für KORODUR und NEODUR Hartstoffindustrieböden in allen Verwendungsbereichen, aber auch für alle sonstigen zementären Industrieböden. Für Verkaufs-, Repräsentations- und Veranstaltungsflächen bietet das KOROCLEAN Verfahren neben den technischen Vorteilen eine sehr hohe Wertigkeit. Das Oberflächenfinish, dauerhaft und hochbelastbar, kann nach Kundenwunsch von seidenmatt bis hochglänzend ausgeführt werden. Die KOROCLEAN Technik erfüllt die gestalterischen Anforderungen der Architektur an moderne Industrieböden.

Bei Bedarf kann die Reinigungsfähigkeit der KOROCLEAN Oberfläche durch eine zusätzliche Imprägnierung verbessert werden. Hierfür stehen verschiedene Produkte wie KOROPOX, KOROMINERAL oder KOROMINERAL Li+ zur Verfügung, siehe jeweiliges Datenblatt. Mit einer Imprägnierung wird die Fleckbildung reduziert und die Reinigungsfähigkeit der KOROCLEAN Oberfläche steigt nochmals deutlich.

EIGENSCHAFTEN

- farbliche Irritationen werden reduziert
- gleichmäßigere Farb- und Texturerscheinung
- auf Wunsch von seidenmatt bis hochglänzend
- hochwertige Optik
- effektive Reinigung
- leichte Pflege
- angenehme Nutzung
- kostengünstig in der Herstellung
- nahezu wartungsfrei

HINEIS

Für weitere Informationen zuständigen KORODUR Ansprechpartner kontaktieren.

HINWEIS Die Angaben in diesem Datenblatt zur Verwendung und Verarbeitung basieren auf Anwendungsversuchen der KORODUR unter Zugrundelegung von Idealbedingungen im Labor sowie den genannten technischen Vorschriften. Die jeweiligen Angaben stellen daher keinen Verwendungshinweis oder Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 BGB, keine Anleitung im Sinne des § 434 Abs. 2 Satz 2 BGB und keine Garantie für die konkrete Verwendung dar. Wegen der unterschiedlichen Baustellenbedingungen sind vor jeder Verwendung eigene Versuche und Eignungsprüfungen erforderlich. Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: www.korodur.de