

www.mks-funke.de

WASSERGLAS



Stephan Fler:

Wir empfehlen die Vergütung eines zementären Bodens während des Schleifprozesses. Mit der richtigen Silikatisierung wird das Schleifen einfacher und das Ergebnis sichtbar besser!

MKS®
25 JAHRE
SCHLEIFTECHNIK

MKS
Schleiftechnik für Profis
**Schleiftechnik im Fokus:
Vergütung zementärer Böden**



Alkalisilikat, Wasserglas oder Densifyer – die Vergütung zementärer Böden mit Wasserglas-Produkten

Mit der optimalen Verdichtung eines Industriebodens oder Estrichs beim Einbau wird durch die erreichte Porenarmut der Grundstein für eine erfolgreiche schleiftechnische Bearbeitung des Bodens gelegt. Ein weiterer wichtiger Baustein für ein perfektes Schleifergebnis ist die Vergütung und Verdichtung der Feinporen durch die Verwendung von Wasserglas-Produkten wie MKS® BETODUR dreimix.

Die reine Silikatisierung zementärer Böden mit Natriumsilikaten, wie z.B. MKS® BETODUR dreimix, ist schon sehr lange bekannt. Da bei dieser Methode das Endergebnis oftmals erst nach Perioden aufwändiger Nass-Reinigung während des laufenden Betriebs erreicht wird, ist dieses Verfahren in seiner Bewertung nicht unumstritten.

MKS® empfiehlt daher die Einbindung der Vergütung mit Wasserglas in den Schleifprozess. Das Wasserglas wird dazu zwischen zwei Schleifgängen aufgetragen und zieht in das Porengefüge des Bodens ein. An der Oberfläche verbleibende Überschüsse werden nach der Abtrocknung und Anfangshärtung durch den folgenden Schleifgang entfernt. Die Poren werden durch die sukzessive Ausbildung von Calciumsilikaten betonidentisch verfüllt und stabilisiert. Der Boden weist durch diese Vergütung mit MKS® BETODUR dreimix ein deutlich geringeres Feinporenvolumen auf, ist optisch hochwertiger, viel leichter zu reinigen und zeichnet sich durch erhöhte Langlebigkeit aus.

Das Thema „Wasserglas“ ist auch für Sie interessant und Sie möchten mehr zur Anwendung wissen? Kontaktieren Sie einfach direkt Ihren MKS® Anwendungstechniker oder rufen Sie uns unter +49 (0) 28 71 / 24 75 24 an.

MKS® Anwendungstechniker

Wir sind nah am Kunden. Die starke und kompetente Betreuung auf der Baustelle durch erfahrene Anwendungstechniker sichert unseren Kunden den Erfolg. Ob vor oder nach dem Kauf - zählen Sie auf Innovationskraft und 25 Jahre Erfahrung. Mit uns können Sie rechnen - Versprochen!

BREITES PROGRAMM

Seit mehr als 25 Jahren liefert MKS® optimal aufeinander abgestimmte Maschinen-, Werkzeug- und Vergütungs-/Oberflächenschutzsysteme für Estriche, Industrieböden, Kunstharz-Beschichtungen sowie Terrazzo und Natur- und Betonwerkstein.

MKS® betreut Kunden in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Benelux Ländern.

Teamwork für den Kunden

Unser Anspruch ist es, immer das „eine Prozent mehr“ an Leistung für unsere Kunden zu erbringen - damit Sie auf Ihrer Baustelle Bestleistungen abliefern können. Diese Leistung ist nur im Team machbar! Daher arbeiten wir alle Hand in Hand für Dienstleistung, die Herausforderungen löst anstatt Probleme zu schaffen!



MKS® Funke GmbH
Im Fisserhook 28
D - 46395 Bocholt

Phone: +49 [0] 2871 . 24 75 - 0
Fax: +49 [0] 2871 . 24 75 50
info@mks-funke.de
www.mks-funke.de