



Anwenderfreundliche
Reinigung – und Pflegesysteme



Reinigung & Pflege von GRESTONE und MENTONIT Betonwerkstein

Mentonit - GreStone Betonwerksteinplatten sind dauerhaft, rutschfest, leicht zu pflegen und behalten auf Jahrzehnte - auch unter stärkster Belastung - ihr ursprüngliche Optik.

Eine **fachgerechte Erstreinigung und Einpflege, sowie regelmäßige, systematische Unterhaltspflege** gewährleistet dauerhaft, strukturell klare Oberflächen, mit edler Optik.

Die Sichtflächen unserer Beläge und Stufen werden standardmäßig geschliffen, patiniert, sandgestrahlt oder auf Wunsch poliert.

Beim Verfugen des Steines kann auf der Oberfläche der Beläge ein Zementfilm entstehen bzw. kann sich beim Austrocknen Kalziumkarbonat bilden, welches durch das Überschusswasser des Mörtels und aus der Restfeuchtigkeit der Platten entsteht.

Durch diese Karbonatkristalle können die Plattenoberfläche rauer und somit auch schmutzanfälliger, sowie optisch beeinträchtigt werden.

Deshalb ist eine fachgerechte und systematische Erstreinigung nach der Verlegung für die Optik und den späteren Gebrauch der Beläge ganz entscheidend und wichtig.

Erstreinigung

Die Bau Endreinigung ist die Basis für das Erscheinungsbild und die spätere Optik der gesamten Fläche. Deshalb sollte der Zeitpunkt für diese Endreinigung so gewählt werden, dass die größten Bauarbeiten einschließlich Verputzarbeiten abgeschlossen sind.

Vor der ersten Grundreinigung muss der grobe Bauschmutz, die Zementreste und sonstigen Verschmutzungen, teilweise durch abspachteln der feststehenden Schmutzreste entfernt, dann trocken abgekehrt werden. Danach muss der Boden abschnittsweise gut vorgespült, mit **Grundreiniger** unter kräftigen abbürsten oder mit Reinigungspad intensiv gereinigt werden. Bei starken Verunreinigungen durch Fett, Öl, Farbe oder ähnlichen Verschmutzungen sollte punktuell **Wachs- und Öl Entferner** bei zeitnaher Aufnahme eingesetzt werden. Hartnäckige Mineralische Verkrustungen, Ausblühungen, Rost usw. entfernt rückstandslos das **Kraftreiniger Konzentrat**.

Der zweite Reinigungsvorgang sollte mit viel sauberem Wasser durchgeführt werden damit die verwendeten Reiniger abgewaschen und die Beläge wieder neutralisiert werden. Die gereinigten Beläge müssen danach vor der Erstpfege gut abtrocknen, z.B. über Nacht.

Erstpfege

Der grundgereinigte Belag ist nach dem Abtrocknen in der eigentlichen Farbgebung etwas stumpf und in seinen Farben nicht klar. Deshalb sollten die Beläge mit Imprägnierungsmitteln behandelt und geschützt werden.



Imprägnierung

Die umweltfreundliche **COLORTEC Max Imprägnierung** hat eine Schutzwirkung gegen Feuchtigkeit und Verschmutzung, dadurch wird die Durchfeuchtung der Beläge verhindert, die Diffusionsfähigkeit bleibt dabei erhalten, somit ist gewährleistet dass die Feuchtigkeit aus dem Verlegemörtel oder sonstige Untergrundfeuchtigkeit weiterhin durch die imprägnierten Platten entweichen und austrocknen kann. Wenn zusätzlich noch ein verstärkter Fett- und Ölschutz benötigt wird, kann diese **Imprägnierung** dann mehrmals als zweite Schicht aufgetragen werden.

Wenn Farbvertiefung benötigt wird sollte **COLORFRESH intensiv** eingesetzt werden. Colorfresh ist eine atmungsaktive farbvertiefende Steinveredelung mit zweifacher Hybrid Formel und gewährleistet zuverlässigen Tiefenschutz durch hochwertige Imprägnierkomponenten und farbvertiefende Acrylanteile.

Die Imprägnierungen sollten nicht direkt auf polierte Oberflächen gegossen werden. Die Anwender fertigen Imprägnierungen sind sehr anwenderfreundlich, sie werden mit einem fuselfreiem Tuch, mit Wischmopp oder ähnlichem, auf die Oberfläche aufgetragen, gleichmäßig verteilt, das überschüssige Material abgenommen und nachgerieben. Im Bedarfsfall kann nach kurzer Trocknungszeit von ca. 20 – 30 Minuten, eine zweite oder dritte Imprägnierung aufgetragen werden.

Während der Trocknungszeit soll die Imprägnierten Beläge nicht begangen werden.

Wenn die Imprägnierung komplett abgetrocknet ist, kann die Fläche im Bedarfsfall, zur Erhöhung des Glanzes, mit einem trockenen Wischmopp oder mit einer Poliermaschine nachpoliert werden.

Regelmäßige Unterhaltsreinigung und Pflege

Die Pflege- und Reinigungsintervalle richten sich jeweils nach der Benutzerfrequenz und dem Verschmutzungsgrad. Jeder Putzvorgang sollte die Reinigung und Pflege beinhalten. Auf keinen Fall sollten saure Reinigungsmittel verwendet werden, damit kann die Oberfläche der Beläge zerstört werden.

Die Grestone Mentonit Betonwerksteine sollen möglichst mit hochwertigen Reinigungs- und Pflegeprodukten gepflegt werden, damit ist über viele Jahre das edle Erscheinungsbild der Beläge gewährleistet.

Für schwarze Beläge empfehlen wir neben dem farbtönintensivierenden Produkt Colorfresh eine schwarz abgetönte Fluartierung, die sich mit einem neutralen Fluat farblich einstellen lässt.

Diese technische Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten alle Angaben den örtlichen Verhältnissen und den verwendeten Materialien anzupassen. Bitte legen Sie eine kleine Musterfläche an, um Eignung sowie den Verbrauch zu bestimmen.



Schwarze Betonwerksteine

Materialien die mit schwarzen Farbpigmenten produziert wurden müssen innerhalb kurzer Zeit nach der Lieferung aus den Paletten entnommen, verarbeitet bzw. verlegt werden um Kalkausblühungen bzw. Fleckenbildung zu vermeiden.

Wir empfehlen als Erstpflege eine Farbton vertiefende Imprägnierung oder Fluatierung auf der Oberfläche um die Farbe bzw. Struktur der Steine zu vertiefen und die Oberfläche homogen dunkler werden lassen.

Um schwarze bzw. dunkle Oberflächen dauerhaft zu schützen empfehlen wir außerdem den Einsatz einer speziellen Versiegelungspflege ODS Black als Unterhaltsreinigung bzw. Pflege.

Helmut Fink



**MENTONIT
Betonwerkstein**



prophylaktischer Oberflächenschutz

allgemeiner Anwendungsbereich:	COLORFRESH®	COLORTEC®	COLORTEC®	PROWALL®
	intensiv Imprägnierung	Max Imprägnierung	Rapid Hydrophobierung	Beschichtung
Beton	■	■	■	■
Naturstein	○	■	○	■
Boden	■	■	○	-
Wand	■	■	■	■
Innen	■	■	■	■
Außen	■	■	■	■

geeignet für Betonarten:

Fertigteile/Architekturbeton/Sonderteile	■	■	■	■
Ortbeton/Sichtbeton	■	○	■	■
SVB/Flowstone u.ä.	■	■	■	■
Betonwaren	■	■	○	○
Betonwerkstein	■	■	■	■
Wetcast-Beton	■	○	■	○
Terrazzo	■	■	○	○
Estrich/Designestrich	■	■	○	-
Industrieböden	■	-	-	-

geeignet für Oberflächenarten:

glattgeschalt oder mit Matrize strukturiert	■	○	■	■
gesäuert	■	■	○	■
gestrahlt	■	■	■	■
gewaschen	■	■	○	■
gestockt, scharriert ...	■	■	■	■
geschliffen	■	■	○	■

Eigenschaften:

farblos	-	■	■	■
farbvertiefend	■	-	-	-
erzeugt Seidenglanz	■	-	-	-
wässrig/lösemittelfrei	■	■	■	■
atmungsaktiv/wasserdampfdiffusionsoffen	■	■	■	○
wasserabweisend/hydrophob	■	■	■	■
ölabweisend/oleophob	■	■	-	○
UV-Beständig	■	■	■	■
anwendbar auf trockenen Untergrund	■	■	■	■
anwendbar auf feuchten Untergrund	■	■	■	-

schützt gegen:

Ausblühungen (primär + sekundär)	■	■	■	-
Frostschäden - Frost-/Tausalzschäden	■	■	■	■
Verlege-/Baustellenverschmutzungen	■	■	■	■
Speise-/Ölflecken	■	■	-	○
Kalkschlieren	■	■	■	■
allgemeine Verschmutzungen	■	■	■	■
Vermoosung, Veralgung	■	■	■	■
Verwitterung, Farbverlust	■	■	■	■
Graffiti	-	○	-	■

mögliche Applikationsmethoden:

verklebefrei sprühfähig/streichfähig	■	■	■	■
für autom. Applikationssysteme geeignet	■	■	○	○
UV- bzw. IR-Trocknung möglich	■	■	○	-

Bitte beachten Sie vor Anwendung grundsätzlich die jeweiligen technischen Merkblätter und führen Sie Vorversuche unter realen Praxisbedingungen und mit ausreichendem Beobachtungs- und Bewitterungszeitraum durch. Stand 09/12, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Zeichenerklärung: ■ zutreffend/geeignet ○ bedingt zutreffend/geeignet - nicht zutreffend/geeignet

Produkt Informationen, Hinweise zur Anwendung, Datenblätter und Preisliste bitte anfordern