



C² HARD™
C² SUPER HARD™

SEELBACH®
werkzeuge

Pflege- und Reinigungsempfehlung

Erstklassige und fortschrittliche Lithium-Versiegelungs-, Härte- und Verdichtungsmittel für Beton



Produktbeschreibung

Sowohl **C² Hard™** als auch **C² Super Hard™** sind mit größtmöglichem Lithiumgehalt erstklassige Versiegelungs-, Härte- und Verdichtungsmittel für Betonflächen. Diese patentierten Lithiumsilikate dringen tief in den Beton ein und reagieren mit ihm, wodurch unlösliches Kalziumsilikathydrat in den Betonporen gebildet wird. Mit diesen Mitteln behandelte Oberflächen widerstehen der Beschädigung durch Wasser und Oberflächenabrieb und verhindern die Staubbildung, wodurch die Instandhaltung vereinfacht wird.

C² Hard™ ist zu verwenden, wenn ein versiegelter Boden mit oder ohne Polieren, aber ohne Abschleifen oder Hochglanzpolieren gefordert wird.

C² Super Hard™ kann nur dann verwendet werden, wenn ein mechanischer Bearbeitungsschritt, wie z.B. Schleifen oder Polieren, durchgeführt wird. Dieses Produkt kann auch auf extrem porösen Böden schlechter Qualität eingesetzt werden, oder wenn Sie die maximale Härte für eine alternde Betonplatte wünschen.

C² Hard™ und **C² Super Hard™** können verwendet werden, wenn keine anderen Deckschichten oder **C² Seal™** benötigt werden. Sie erhalten höchsten Glanz ohne sich um erneute Aufbringung oder Polieren sorgen zu müssen.

C² Super Hard™ weist außerdem eine bessere Deckkraft als **C² Hard™** und andere konventionelle Natrium- bzw. Kaliumsilikathärter auf.

Die Betonfläche kann nach dem Trocknen sofort genutzt werden. Die Trockendauer beträgt ca. 30 Minuten bis 2 Stunden - abhängig von Wetterbedingungen und Betonporosität.



Allgemeines

Wie bei allen Fußböden sind auch bei Lithium- Eindringversiegelungen mit **C² Hard™** oder **C² Super Hard™** 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.

4-5 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 Wachs- oder Polymerbasis sind für **C² Hard™** - und **C² Super Hard™** - 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).

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.

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 C² CLEAN empfohlen, Mischungsverhältnis 120 ml C² CLEAN : 10 L Wasser.

Einmal wöchentlich wird die Fläche maschinell mit C² MAINTENANCE gereinigt, einem konzentrierten Reiniger auf Lithiumbasis.

Mischungsverhältnis 0,5 L C² MAINTENANCE : 15 L Wasser.



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 **C² Hard- und C² Super Hard - 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 Lithium 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 C² CLEAN empfohlen, Mischungsverhältnis 120 ml C² CLEAN : 10 L Wasser.

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

Seelbach International GmbH · Hauptstr. 20 · D-56477 Rennerod
Tel. +49 (0) 26 64 - 91 28 -0 · Fax: +49 (0) 26 64 - 91 28 -10
e-mail: info@seelbach-international.com

seelbach
international gmbh