

Betonhärter aus Lithiumsilikat

Glänzende Schale mit hartem Kern

Betonböden in Logistikzentren müssen großen Belastungen standhalten. C² Seal von Seelbach international härtet in Verbindung mit C² Hard den Beton für die Anforderungen und verleiht der Oberfläche zudem einen strahlenden Glanz.

Betonhärter auf der Basis von Natrium- und Kaliumsilikaten führen häufig zu einer Alkali-Kieselsäure-



Reaktion, bei der lokale Quelldrücke auftreten, die das Betongefüge schädigen. Es kommt zu Netzzissen, Ausblühungen und Abplatzungen. C² Hard und C² Seal machen damit Schluss: Da der Härter und der Eindringversiegler für Beton aus Lithiumsilikat hergestellt wird, aktiviert das Mittel weder diese Reaktionen noch unterstützt es sie. So verleiht es dem Boden eine durchdringende Härte ohne die Gefahr einer Schädigung.

Schnell und einfach aufgetragen entstehen mit dem Lithiumsilikat glatte und lang anhaltende Oberflächen. Schon zwei bis drei dünne Schichten des Mittels auf mit der Kelle geglättetem Beton füh-

ren zum gewünschten Ergebnis. Denn sowohl C² Seal als auch C² Hard, dem Versiegelungs-, Härte- und Verdichtungsmittel, dringen tief in den Beton ein und reagieren mit ihm. So werden aus den weichen gelöschten Kalk-Molekülen im Beton feste Kalziumsilikathydrate. Das erhöht die Härte, Dichte und Haltbarkeit – sowohl neuer als auch alter Betonflächen. Die patentierte Copolymerzubereitung von C² Seal versiegelt die Oberfläche darüber hinaus staubdicht. Dadurch ist der Beton leicht zu säubern und instandzuhalten. Zudem widersteht der Boden nach der Behandlung mit C² Seal der Beschädigung durch Wasser, Chemikalien und Abrieb.

Das Mittel schützt und verbessert die Farbintensität von durchgefärbtem und gefärbtem Beton. Der langanhaltende Hochglanz maximiert das Rückstrahlvermögen, sodass konventionelle Beschichtungen auf Harzbasis nicht länger erforderlich sind. Das Licht wird von den behandelten Böden reflektiert und der Raum wirkt damit heller.

Da C² Seal auf Wasserbasis und ohne Lösungsmittel hergestellt wird, ist es umweltfreundlich, ungiftig und geruchslos. Es kann auch in Lebensmittel verarbeitenden Bereichen eingesetzt werden. Zudem ist das Mittel nicht brennbar und trocknet schnell.

SEELBACH
7321600

WWW
www.vf1.de/#7321600