QL Nano Lithium K

Chemisch-mechanischer Härter, staubabweisend, mit Lithium / Kaliumsilikaten

Nanotechnologischer chemisch-mechanischer Härter, nicht filmartig, auf Basis von Lithium- und Kaliumsilikaten, zur kortikalen Festigung, oberflächlichen chemischen Härtung und Staubschutzbehandlung von Industriebetonböden. QL Nano Lithium K wird typischerweise auf polierten Betonbodenoberflächen zwischen den Polierschritten verwendet, kann aber auch als Endbehandlung auf maschinell geglättetem Beton verwendet werden.

ZOLLCODE: 3824 9970
KOMPONENTEN: Einkomponente
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Transparent
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanister 5 l - Kanister 25 l

MERKMALE UND VORTEILE

Eigenschaften von QL Nano Lithium K:
• dringt tief ein
• reagiert mit freien Alkalien im Beton unter Bildung von Calciumsilikathydrat (CSH) und einer glasartigen Kristallstruktur
• höhere Abriebfestigkeit
• staubdichte Behandlung
• drastische Reduzierung der Porosität

EINSATZGEBIETE

Härtung, Versiegelung, Konsolidierung, Anti-Staub-Behandlung von alten und neuen Industrieböden und Betonestrichen.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Die Auftragsflächen müssen sauber, frei von Schmutz, bröckeligen und losen Teilen, Staub usw. sein. Um die Oberflächenporosität des Bodenbelags optimal zu öffnen, führen Sie je nach Beschaffenheit des Untergrunds einen geeigneten Diamantschliff durch. Anschließend führen Sie eine gründliche Staubabsaugung durch.

Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

ANWENDUNGSWEISE

Tragen Sie QL Nano Lithium K mit einem Sprühgerät, einer Rolle oder einem Pinsel auf vorhandene Betonoberflächen auf. Überprüfen Sie immer, ob die Betonoberflächen geeignet sind und die gewünschten Ergebnisse liefern können. Lassen Sie die Oberfläche vollständig trocknen, bevor Sie die gewünschte Anwendung prüfen und freigeben. Die Einwirkzeit auf den ausgehärteten Untergrund muss im Sommer mindestens 24 Stunden betragen. Für den Rest des Jahres werden 4 bis 7 Tage empfohlen.
VORHANDENE BETONOBERFLÄCHEN – Reinigen Sie den Untergrund gründlich und entfernen Sie alle Fremdstoffe wie Antihaftprodukte, Härter, Entformungsöle, Staub, Bauausblühungen, Putzreste usw. Bevor Sie fortfahren, stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken ist. - Tragen Sie QL Nano Lithium Hard mit einem Niederdrucksprühgerät auf, um die Oberfläche zu sättigen. - Lassen Sie QL Nano Lithium K 20–30 Minuten einwirken. - Lassen Sie die Oberfläche trocknen.

ANWENDUNGSMETHODEN

Pinsel - Bürste - Niederdruck-Airless-Zerstäubung

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Ohne Lösungsmittel
- Verbrauch: 0.07 - 0.10 l/m²
- Nicht entflammbar
- UV-Strahlenfest:

VERBRAUCH

Tragen Sie 0,07 bis 0,10 Liter QL Nano Lithium K pro Quadratmeter der zu behandelnden Oberfläche auf.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.
Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.
Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.
Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.