



CSX.0121 QL NANO LITHIUM

Chemisches/mechanisches
Härtemittel, anti-staub, nicht
filmbildend

Verbrauch

0.06 l/m²

Verpackungen

- Kanister 5 l
- Kanister 25 l

Anwendungen

- Niederdruck-Airles-
- Zerstäubung
- Bürste
- Spritze

Familie
Consilex

Produktlinien

- Building
- Infratech
- Sanageb

Bestandteile
Einkomponente

Typ

Silikatlösungen in wässriger Dispersion

Funktionskategorien

- Bau von Industrieböden aus Hochleistungsbeton
- Rindenbehandlung und Reparatur von Beton-Industrieböden
- Neu-Alkalisierung und Wiederbelebung von bereits vorhandenem bewehrtem Beton
- Fertigbauten
- Erstarren und Nachbehandlung von Industrieböden, Estrich und Beton im Allgemeinen
- Verlegung von Böden aus

Erscheinungsbild

Flüssig

Beschreibung des Produkts

Chemisch / mechanisches Härtemittel, nanotechnologisch, nicht filmbildend, auf Basis von Lithiumsilikate, für die kortikale Konsolidierung, der chemischen Erhärtung von Oberflächen und die Anti-Staub-Behandlung von industriellen Betonböden. QL NANO LITHIUM kann auch unmittelbar nach der Nachbearbeitung mit einem mechanischem Flügelglätter (Helikopter) von der Oberfläche eines neuen Betonboden angewendet werden. In diesem Fall wirkt das Produkt auch als Anti-Verdampfungsmittel, welche die nasse Aushärtung des Beton begünstigt.

Allgemeine Eigenschaften

Es ist eines der bedeutendsten Fortschritte in der Sättigung und Konsolidierung von Betondecken der letzten 50 Jahre, schon immer in den Vereinigten Staaten verwendet. Die "Nanotechnologie" des QL NANO LITHIUM, extrem verbessernd im Vergleich zum Natriumsilikat und hoch Leistungsfähig als Konsolidierung des Betons hat es ermöglicht, eine Leistung zu erhalten, die bis Heute unvorstellbar war.

Das Produkt hat ausserdem folgenden Eigenschaften:

- Vermindert deutlich (90%) die Rissbildung von Pflasterungen während des Reifeprozesses.
- Ist das einzige chemische Härtemittel, welches zur Minderung und Verhinderung der Alkali-Kieselsäure-Reaktion (" Alkali-Aggregat-Reaktion "oder ASR) verhilft.
- Ersetzt vollständig die Rüstung mit Quarzstaub. Reisst nicht, löst sich nicht ab, bildet keinen Film und keine Blasen.
- Der außerordentlichen Beitrag zur tiefgreifenden Konsolidierung macht die Oberfläche des Betons völlig staubdicht und sehr abriebfest. Die Dauerbelastung der Pflasterung hilft um kontinuierlich den Oberflächenglanz zu verbessern, ohne die Glätte in irgendeiner Weise zu verändern.
- Ist in wässriger Lösung und enthält keine Lösungsmittel. Ist geruchlos, nicht entflammbar, nicht toxisch, fürchtet keine Einfrier- und Auftauzyklen, ist nicht krebserregend, enthält keine flüchtige Inhaltsstoffe (VOC-frei) und kann auch im Innenbereich eingesetzt werden.
- Kompatibel mit anderen Arten von Material: Epoxid-, Polyurethan-, Acryl-Harzen, etc..
- Ist UV-beständig und bleibt über die Zeit stabil.

Verwendungsbereiche

Härtebehandlung, anti-staub, von Industrieböden und Betonestrichen, sowohl alte als auch neue, sowohl graue als auch gefärbte. Reifungsbehandlung (Härtung) von Frischbeton in Werken und Artefakte.

Verfügbare Farben

- Transparent

Wesentliche Charakteristiken



Hervorgehobenes Produkt



Haltbarkeit:
12 Monate



Nicht entflammbar



Ohne Lösungsmittel



Spezifisches Gewicht:
1.11 kg/dm³



UV-Strahlenfest:



Verbrauch:
70 (+- 10%) g/m²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aktualisierung von: 24/02/2018
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf

www.azichem.de/disclaimer

Reinigung der Instrumente

- Wasser

Zulässige Böden

- Beton
- Untergrundestrich

Vorbereitung des Untergrunds

Die Auftragsflächen müssen absolut sauber, frei von Staub, Verschmutzungen, brüchigen und inkohärenten Stellen usw. sein und angemessen bis zur Sättigung vorgemischt und wieder mattfeucht getrocknet sein.

Verwendungsart

Im Falle einer neu realisierten Pflasterung wird es möglich sein, die Anwendung durchzuführen, sobald die Oberfläche des Industriebodens begehbar und ohne oberflächliche Wasserreste ist.

Vor Gebrauch gut schütteln. Tragen Sie das Produkt durch Niederdruck - Airless- Pumpe, gleichmäßig ohne Pfützen zu schaffen, bis zur vollständigen Sättigung der Oberfläche mit einem Verbrauch von 70 g / m² auf.

Es ist ratsam, nach ca. 7-10 Tage, eine Oberflächenwäsche mit Rotationsbodenmaschine mit schwarzem Vlies ausgestattet vorzunehmen, um das überschüssige Produkt zu entfernen und auch einen eleganten, halbgänzenden Effekt (matt) auf der Pflasterung zu erhalten, da die Lithium-Kristalle auf der Oberfläche poliert werden.

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.



Hinweise, Vorsichtsmaßnahmen, Ökologie

Die im Dokument angegebenen technischen Daten und Leistungen stammen aus Labortests in konditionierten Räumen und als solche können sie merklich durch die Arbeits- und Inbetriebnahmebedingungen modifiziert werden. Es ist also notwendig vorher Tests unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen durchzuführen.

Es wird dem Verwender empfohlen das neueste Sicherheitsblatt des Produktes, mit den chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten zu konsultieren, wie die Risikophasen und andere Informationen zum sicheren Transport, Verwendung und der Entsorgung des Produktes und der Verpackung. Das Produkt und die Verpackung müssen umweltgerecht entsorgt werden.



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aktualisierung von: **24/02/2018**
Allgemeine Verkaufsbedingungen und
gesetzliche Hinweise, konsultierbar
auf
www.azichem.de/disclaimer