

Pentra-Sil_(NL)

Chemischer Betonverdichter

Produktbeschreibung:

Pentra-Sil (NL) ist die Lösung für Beton-Industriefußböden, welche einen langfristigen Schutz gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Abnutzung benötigen. Das Nano Lithium Silikat dringt tief in die Kapillare des Betons ein, reagiert mit dem freien Kalk und bildet eine dauerhafte unlösliche Verbindung mit dem Beton. Die daraus resultierende Oberfläche ist extrem abriebfest, staubfest, flüssigkeitsdicht und verringert die Reinigungs- Wartungs- und Reparaturkosten.

Ein weiteres Merkmal ist der Schutz gegen Ausblühungen und Alkaliintät. Pentra-Sil (NL) ist farblos, geruchsneutral und garantiert eine umweltfreundliche Verarbeitung.



Vergrößerung des unbehandelten Betons 200x



Vergrößerung des behandelten Betons 200x

Chemikalien- Beständigkeit:

Tabelle ACI Standard 302.1R-89 chemische Härter können benutzt werden, um die Beständigkeit des Betons gegen alle aufgeführten Stoffe und mehr zu gewährleisten.

Aluminiumsulphate	Kaliumpersulphat	Phenol, 25%
Ammoniumchloride	Kaliumsulfat	Phosphorsäure, 85%
Äthylenglykol	Milchsäure, 25%	Kaliumaluminiumsulfat, 10%
Bariumhydroxide	Maschinenöl	Quecksilber-
Baumwollsaamenöl	Magnesiumchloride	Chlorverbindung
Braunkohleöle	Magnesiumsulfate	Rapsöl
Calcium hydroxide	Mangansulfate	Rizinusöl
Calcium nitrate	Melasse	Seewasser
Carbon dioxide	Mineralöl	Silage
Carbonsäure	Mohnöl	Sojaöl
Düngemittel	Nickelsulfate	Senföl
Eisenchlorverbindung	Natriumbromid	Sulfitalkohol
Eisensulfat	Natriumkarbonat	Schmiere und Talgöl
Kreosot	Natriumchlorid	Gerbstoffartige Säure
Kresol	Natriumbichromat	Gerbbrühe, 10%
Fischöl	Natriumnitrit	Tabak
Glukose	Natriumsulfat, 10%	Wallnussöl
Glycerine	Natriumsulfit, 10%	Zinkchloride
Hydrogensulfide	Natriumthiosulphate	Zinksulfate
Kaliumkarbonat	Ölsäure, 100%	Zinknitrate
Kaliumchlorverbindung	Olivemöl	Zucker
Kaliumbichromat	Paraffin	



**Einsatz-/
Möglichkeiten:**

Logistik	Kongresscenter
Lagerhaltung	Park- und Außenflächen
Produktions- und Montagehallen	Chemische-Industrie
Verkaufsflächen	Pharmazie
Flugzeughangars	Automobilindustrie
Kühl- und Gefrierhallen	Papierindustrie
Sport- und Freizeittätten	Metallverarbeitung
	Verpackungsmittelindustrie

**Reinigungs-/
und Pflegehinweise:**

Einfach nur Wasser!!
Es wird empfohlen, mit Pentra-Sil vergütete Betonindustrieböden, nur mit Wasser ,
oder leichten(alkalischen) Neutralreinigern zu reinigen.
Verwenden Sie keine säurehaltigen Reinigungsmittel. Bei regelmäßiger Nassreinigung
wird die Kristallbildung im Betonporengefüge zusätzlich angeregt, der Betonboden
wird härter, abriebfester und chemisch resistenter. Die Oberfläche erhält einen
wachsähnlichen , dauerhaften Glanz.
Als Reinigungsgeräte, werden Scheuersaugmaschinen mit rotierenden
Bürsten oder Nylon-Pads empfohlen.