CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Datenblatt - Pentra®-Sil (NL)

Kuren & Härter



WO KANN MAN DIESES PRODUKT KAUFEN ?

Fordern Sie die Kontaktdaten Ihres lokalen Händlers an unter : info@convergent-group.com

VERPACKUNGEN

- Plastikkanister: 20 L
- IBC-Container: 1000 L

INFORMATIONEN

technical@convergent-group.com

+32 60 390 752

www.convergent-group.com

Hochwertiges Verdichtungsmittel auf Basis von Lithiumpolysilikat für Betonoberflächen

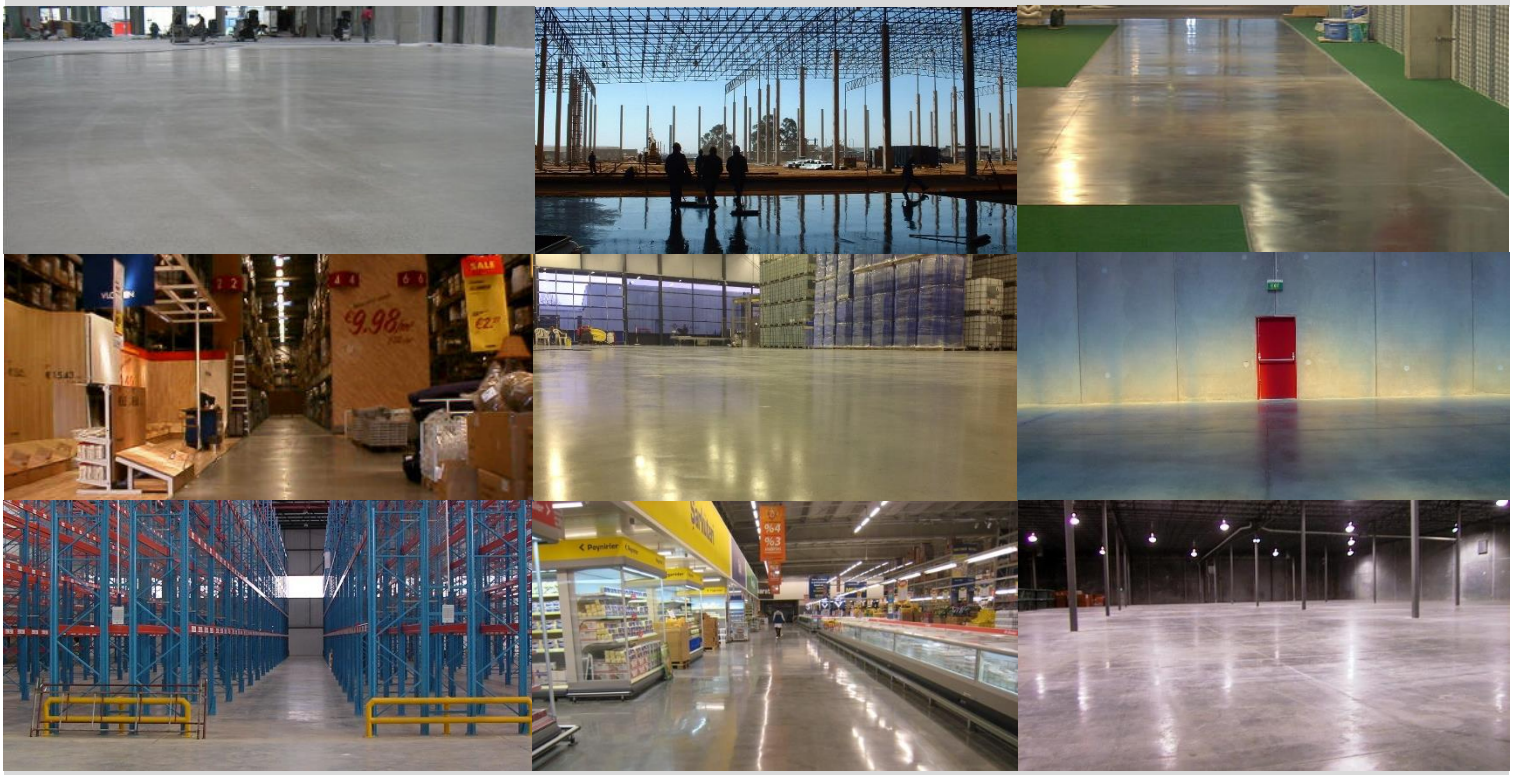
Diese Formel bietet eine optimale Aushärtung, um die Abriebfestigkeit zu verbessern und die Staubbildung einzuschränken. Die leicht aufzutragende Lösung auf Wasserbasis muss nicht abgespült werden. Nach dem Aufsprühen auf neuen oder bestehenden Beton dringt das Produkt in den Untergrund ein und reagiert mit freiem Kalzium zu einem unlöslichen Kalziumsilikathydrat, das den Beton widerstandsfähiger gegen Wasser, Flecken und Abrieb macht, um die Instandhaltung zu erleichtern und die Nutzungsdauer des Untergrunds zu verlängern. Es trägt dazu bei, die Lebensdauer von polierten Oberflächen zu verlängern.

VORTEILE

- Einfaches Auftragen, muss nicht abgespült werden
- Dringt in die Oberfläche ein, ohne einen Film zu bilden, der sich wieder entfernen lässt
- Reduziert das Ausblühen
- Verursacht keine Alkali-Kieselsäure-Reaktion und kein Verblassen.
- Wässrige Basis
- VOC < 1 g/L
- Verlängert die Lebensdauer der Endbearbeitung von polierten Oberflächen.
- Flecken- und staubresistent die Pflege

CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Datenblatt - Pentra®-Sil (NL)



EIGENSCHAFTE

- Farbe: Grünlich
- Geruch: Geruchlos
- Dichte: 1,1
- pH-Wert: 11.
- Wässrige Base
- VOC < 1g/L
- Indoor Air Comfort Gold
- Haltbarkeit: 1 Jahr in versiegelter Originalverpackung

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Lesen Sie das auf Anfrage erhältliche Sicherheitsdatenblatt aufmerksam durch.

ANWENDUNG

Lesen Sie das auf Anfrage erhältliche Anwendungssystem aufmerksam durch und befolgen Sie es genau.

NUTZUNG

- ✓ Neuer Beton
- ✓ Bestehender Beton
- ✓ Innen
- ✓ Außen
- ✓ Schwerer Verkehr
- ✓ Leichter Verkehr, Fußgänger

GESCHÄTZTE ERTRÄGE

- ✓ Mit der Kelle geglättete Fläche: 1 Liter für 12 bis 19 m²/L
- ✓ Mit der Bürste geglättete Oberfläche: 1 Liter für 8 bis 10 m²/L.
- ✓ Die Ergiebigkeit hängt von der Oberflächenbeschaffenheit und der Porosität des Betons ab

PERFORMANCE

- ✓ Klassifizierung der Reaktion auf Feuer: A1FL (NF EN ISO 1716).
- ✓ Durchlässigkeit: 0,64 kg/m².h0,5 (NF EN 1062-3: 2008).
- ✓ Widerstand gegen nicht schneidende Stöße (NF EN ISO 6272: 1994) :
  - 2 von 5 Stößen: keine Beeinträchtigung
  - 2 von 5 Stößen: Vorhandensein von Splittern
  - 1 von 5 Stößen: Beginn von Splittern.
- ✓ Abriebfestigkeit Taber: Durchschnittlicher Masseverlust bei 100 Umdrehungen: 673 mg (NF EN ISO 5470-1: 2017)

Convergent Group S.A.
Zoning Industriel de Mariembourg – Rue des Mousquetaires Gris, 35 – 5660 Mariembourg, Belgique

CONVERGENT GROUP
CONCRETE TECHNOLOGIES

Datenblatt - Pentra®-Sil (NL)

INFORMATIONEN

technical@convergent-group.com

+32 60 390 752

www.convergent-group.com

Das Managementsystem der Convergent Group SA wurde gemäß den Anforderungen von **ISO 9001:2015** für die Aktivitäten Herstellung von Härtern für industrielle Betonböden geprüft und zertifiziert.

GARANTIE

HINWEIS AUF DIE BESCHRÄNKTE GARANTIE. Wir bemühen uns um hohe Standards, sei es bei der Herstellung unserer Produkte oder bei den Informationen, die wir über die Produkte selbst oder ihre Verwendung bereitstellen. Wir garantieren für ihre gute Qualität. Wir ersetzen jedes Produkt, das sich als fehlerhaft erweist, oder erstatten den Kaufpreis. Zufriedenstellende Ergebnisse hängen nicht nur von der Qualität unserer Produkte ab, sondern auch von vielen anderen Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Daher gewährt die CONVERGENT GROUP NV, abgesehen von dem oben genannten Ersatz oder der Rückerstattung, für ihre Produkte keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien, einschließlich der Garantie der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, und die CONVERGENT GROUP NV übernimmt keine weitere Haftung für diese Produkte. Jede Beschwerde über ein fehlerhaftes Produkt muss innerhalb eines (1) Jahres nach dem Versand schriftlich eingereicht werden. Ohne schriftliche Benachrichtigung oder nach Ablauf der angegebenen Frist werden keine Reklamationen berücksichtigt. Der Nutzer entscheidet, ob die Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck geeignet sind und übernimmt alle damit verbundenen Risiken und Verantwortlichkeiten. Diese Informationen sowie alle anderen technischen Empfehlungen basieren auf dem aktuellen Wissen und der Erfahrung der Convergent Group AG. Die Convergent Group AG übernimmt jedoch keine Verantwortung für die Bereitstellung dieser Informationen und Empfehlungen, auch insoweit, als diese Informationen und Empfehlungen die geistigen Eigentumsrechte Dritter, insbesondere Patentrechte, betreffen können. Die Convergent Group AG lehnt alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen ab, einschließlich der Gewährleistungen der Marktgängigkeit oder der Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck. CONVERGENT GROUP SA HAFTET NICHT FÜR INDIREKTE ODER ZUFÄLLIGE FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH ENTGANGENER GEWINNE) JEGLICHER ART. Convergent Group AG behält sich das Recht vor, Änderungen aufgrund von technologischen oder anderen Fortschritten vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung und Pflicht des Kunden, alle erhaltenen Waren vorsichtig zu inspizieren und zu testen. Die Wirksamkeit der hier beschriebenen Produkte sollte durch Tests überprüft werden, die ausschließlich von qualifizierten Experten durchgeführt werden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, solche Tests durchzuführen und sicherzustellen. Der Verweis auf Marken, die von anderen Unternehmen verwendet werden, stellt weder eine Empfehlung noch eine Werbung für diese Produkte dar und bedeutet nicht, dass ähnliche Produkte nicht verwendet werden können. Die Convergent Group behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt und genau. Diese Dokumentation wird in gutem Glauben bereitgestellt. Sie stellt jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für die Marktgängigkeit, die Eignung für einen bestimmten Zweck, die Vollständigkeit oder Ähnliches dar. Diese Dokumentation wird Ihnen nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, und die Convergent Group AG lehnt jede Haftung ab, die sich aus ihrer Nutzung ergibt. Convergent Group haftet unter keinen Umständen für irgendwelche Schäden, seien es zufällige oder Folgeschäden, die sich aus ihrer Nutzung ergeben. Diese Informationen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Art und Weise der Nutzung, die Nutzungsbedingungen und die Handhabung eines Produkts können zusätzliche Überlegungen beinhalten, die spezifisch für den Nutzer oder die Nutzung des Produkts sind. Nichts aus dem Vorstehenden sollte als Erlaubnis oder Empfehlung zur Verletzung von Patenten oder einer anderen besonderen Verwendung angesehen werden. Kein Vertreter, Repräsentant oder Mitarbeiter dieses Unternehmens ist befugt, die Bedingungen dieses Dokuments zu ändern.

Convergent Group S.A. Alle Rechte vorbehalten.
Pentra® ist eine eingetragene Marke der Convergent Group S.A. Die Marke und das Logo Nano-Lithium® sind eingetragene Marken von Advanced Concrete Technologies, LLC („ADVAN") und eine Unterlizenz wurde der Convergent Group S.A. in Form einer nicht-exklusiven Joint Technology License erteilt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die von CONVERGENT GROUP S.A. hergestellten und vermarkteten Produkte sind durch Patente und/oder anhängige Patente geschützt, die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern im Namen von ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC lizenziert sind. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC ist nicht für die Leistung des Produkts oder des Produkts verantwortlich. Datum der Überarbeitung: 01-03-2024