

PLAM DENSIFIER PLUS

Nanoverdichtungsmittel für Betonböden

BESCHREIBUNG

Plam Densifier Plus Isoplam® ist eine transparente, schützende, härtende und hochleistungsfähige Beschichtung für industrielle, Nuvolato- oder polierte Böden. Es ist eine Oberflächenbehandlung für Nanomoleküle, die einen Mikrofilm bildet, der Betonböden härtet und versiegelt und eine wasserfeste Oberfläche schafft, die sehr hart, staubdicht und beständig gegen Chemikalien ist.

VORTEILE

Plam Densifier Plus Isoplam®:

- Im Vergleich zu herkömmlichen Verdickungsmitteln auf Natriumbasis muss es nicht gewaschen werden, was die Anwendungszeiten stark reduziert;
- Es widersteht den besonders ungünstigen Bedingungen, die die anspruchsvollsten internen kommerziellen und industriellen Anlagen kennzeichnen (verschiedene Arten von Produktionsanlagen, Gaststättengewerbe und Lagerhallen ...);
- es ist auch als schützender Bodenbelag für Zivilhäuser verwendbar;
- verändert den Farbton des Trägers nicht wesentlich;
- härtet den Beton aus, macht ihn resistent gegen Staub, Flecken und Öle, erleichtert die Wartung und verbessert die Lichtreflexion;
- Es ist VOC-arm (weniger als 50 Gramm pro Liter), respektiert die Umwelt und ist fast geruchlos;
- vereinfacht die Reinigung von Beton und schafft eine Umgebung, die weniger anfällig für die Vermehrung von Bakterien und Schimmelpilzen ist;
- ist für den versehentlichen Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen;
- garantiert eine ausgezeichnete Haltbarkeit und Haftfestigkeit;
- widersteht UV-Strahlen, Abrieb, Chemikalien und starkem Verkehr;
- bietet eine schnelle Härtung und eine angenehme glänzende und transparente Oberfläche, die nicht vergilbt;
- dank seiner niedrigen Viskosität dringt es schnell und tiefer in den Beton ein und bildet keine Folie;
- Es gilt auch für Unterstützungen, die maximalen Schutz und minimale oder keine Ausfallzeiten erfordern.
- verändert den Reibungskoeffizienten der Oberflächen nicht wesentlich;
- Reduziert die Wartungskosten der Oberflächen erheblich;
- garantiert die Atmungsaktivität des Trägers.

ANWENDUNG

Plam Densifier Plus Isoplam® kann, in Innenbereichen, auf vorhandenen Oberflächen von gereiftem Beton jeden Alters angewendet werden, mit Ausnahme von Oberflächen, die mit Plam Acid Isoplam® oder ähnlichen Produkten behandelt wurden (Oberflächenaufhellung und Abschuppung würden entstehen).

Reinigen Sie alle Oberflächen gründlich. Ausblühungen und Flecken mechanisch entfernen oder Risse und beschädigte Stellen reparieren. Beseitigen Sie alle Membranen, die aus härtenden Verbindungen, Dichtungsmitteln, Öl, Fett, Schmutz, Staub, Gipswallrückständen und anderen Verunreinigungen entstehen. Es wird empfohlen, die Oberfläche gründlich mit einem feinkörnigen Scheuerschwamm und neutralem pH-Reinigungsmittel zu reinigen. Es wird nicht empfohlen, die Oberfläche mit einer Säurelösung zu behandeln, da es notwendig wäre, sie gründlich mit Isoplam® Neutra Clean Liquid zu spülen, um die Oberfläche korrekt zu neutralisieren (die Nicht-Neutralisierung von PH kann zu Bleichen führen). Entfernen Sie Staub und Schmutz mit einem Schrubber mit Wasser oder einem Besen, spülen

Sie dann mit Wasser und entfernen Sie es mit Isoplam® Spingiacqua. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Zitrus-Derivate (d-Limonen) oder Butyl-Verbindungen enthalten. Trocknen Sie die zu behandelnde Oberfläche sehr gut.

Mischen Sie das Produkt gut, bevor Sie es auftragen. Tragen Sie Plam Densifier Plus Isoplam® mit Spandicera Isoplam® auf und verteilen Sie eine dünne und gleichmäßige Materialschicht, bis das Substrat vollständig bedeckt ist. Bedecken Sie je nach Porosität der Oberfläche ca. 15 - 40 m² mit einem Liter. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis die gewünschten Ergebnisse erreicht sind. Lassen Sie jede Anwendung mindestens 30 bis 60 Minuten trocknen, bevor Sie eine andere auftragen. Polieren Sie mit Isoplam® Disco Verde Twister zwischen einer Schicht und der anderen, um eine bessere Penetration des Produkts zu erreichen. Wenden Sie keine übermäßigen Mengen an. Es ist wichtig, mehrere sehr dünne Schichten aufzutragen. Eine Schicht, die zu dick ist, wird nicht richtig aushärten und kann sich verfärben oder bleichen. Reinigen Sie die Werkzeuge mit Wasser. Die Behandlung mit Plam Densifier Plus Isoplam® respektiert die Umwelt und erfordert keine spezielle Methode zur Entsorgung gefährlicher Substanzen.

Der moderate Durchgang von Fußgängern ist nach 30 bis 60 Minuten erlaubt, der Fahrzeugverkehr nach 2 Stunden.

Innerhalb von 7 Tagen werden Festigkeit und Beständigkeit gegen Flecken die höchsten Werte erreichen. Für eine optimale Leistung kann es je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit bis zu 14 Tage dauern. Während dieser Zeit sollte Wasser auf der Oberfläche nicht stagnieren und Pfützen beseitigen.

Es wird dringend empfohlen, die Oberfläche während der ersten 24 Stunden der Behandlung in keiner Weise zu benetzen und die Oberfläche für einen Zeitraum von 7 Tagen nicht zu reinigen oder zu waschen, um die Gefahr des Ausbleichens oder Verfärbens zu vermeiden.

Vermeiden Sie, dass Plam Densifier Plus-Isoplam® in Kontakt mit jeder Glasoberfläche, Stoff, Metall oder lackiert (wenn es passiert, sofort die Oberflächen mit einem sauberen Tuch und in Wasser getränkt reinigen, dann trocken mit einem sauberen Tuch): schützen alle Oberflächen, die Sie nicht behandeln möchten und die durch Spritzer beschädigt werden könnten.

Führen Sie immer eine Vor-Ort-Probenahme durch, um die Eignung der Behandlung zu überprüfen.

WARTUNG

Es empfiehlt sich, die Böden mit Spezialmaschinen täglich mit einem Lappen zu reinigen, zu waschen und zu behandeln, wobei Wasser und, falls erforderlich, pH-neutrale Reinigungsmittel verwendet werden. Wasser ist in den meisten Fällen ausreichend. Verwenden Sie keine sauren Reinigungsmittel oder Zitrus-Derivate (d-Limonen) oder Butylverbindungen. Obwohl Plam Densifier Plus Isoplam® chemikalienresistent ist und dazu beiträgt, das Auftreten von Flecken zu verringern, kann seine Anwendung in bestimmten chemischen Umgebungen und in Gegenwart von Säurekonzentraten die Oberfläche angreifen und diese verfärben. Regelmäßige Pflege und Reinigung der Oberfläche verlängern den Glanz. Entfernen Sie alle Chemikalien so schnell wie möglich. Verwenden Sie einen harten Besen oder eine mechanische Kehrmaschine, um Schmutz und Staub zu entfernen.

TECHNISCHE DATEN

Form: wässrige Lösung, milchig weiß
Gesamtfestkörper: 23%
Wirkstoffe: 100% der Gesamtfeststoffe
Spezifisches Gewicht: 1,09 PH: 11.5
Film: ja
Flammpunkt: keiner
VOC-Gehalt: weniger als 50 g / l
Erstarrungspunkt: 0°C
Abriebfestigkeit: ausgezeichnet
Eindringtiefe: 2 - 8 mm

VERPACKUNG, LAGERUNG, VERBRAUCH UND SICHERHEIT

Verpackung: Tanke von Lt 20 oder Lt 5.

Das Produkt hat Angst vor Frost. Bei sachgemäßer Lagerung im verschlossenen Originalgebinde wird das Produkt 12 Monate gelagert.

Verbrauch von Hand auf idealer Oberfläche (industriell / wolzig): 40 gr / mq.

Auf einem Hubschrauberboden aufgetragen: 15 bis 30 m² pro Liter (erste Schicht). Folgende Anwendungen: 30 bis 40 m² pro Liter.

Konsultieren Sie vor der Verwendung das Produktsicherheitsdatenblatt.

WICHTIG

Das Produkt PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Das Produkt PLAM DENSIFIER PLUS ISOPLAM ist für den professionellen Einsatz bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmäßig Schulungen für seine Kunden, die dies wünschen.