

PLAM SPRAY

Gespritzter Fußboden stencil spray

BESCHREIBUNG

Der Fussboden Plam Spray Isoplam[®] ist ein System, das speziell entwickelt wurde, um alte Betonoberflächen zu erneuern, ohne sie abreißen zu müssen, da es eine maximale Dicke von 8 mm erzeugt.

Simuliert das Aussehen von Ziegeln, Steinen und Rosetten dank zu spezieller Schablonen für laminierte Papierböden, während die Farbe durch Rasieren und Sprühen aufgetragen wird. Plam Hardening Isoplam[®] wird entsprechend mit Deco Bind Isoplam[®] gemischt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Isoplam[®] Plam Spray System kann auf neue oder bestehende horizontale Oberflächen aufgetragen werden und wird häufig für die Oberflächenbehandlung verwendet: Rampen, Gehwege, Laubengänge, Parkplätze, Höfe und überall dort, wo ein Fußboden mit einem angenehmen und widerstandsfähigen Aussehen benötigt wird. .

Das Isoplam[®] Plam Spray System kann auch auf neue oder bestehende vertikale Oberflächen wie Steigrohre, Treppenstufen ... angewendet werden.

Dank seiner besonders rauen Optik eignet sich das Isoplam[®] Plam Spray System auch besonders für die Erneuerung von allen Oberflächen, die eine rutschfeste Oberfläche brauchen.

VORBEREITUNG DER UNTERSTÜTZUNG

- a) Schleifen Sie bei bestehenden und reifen Beton- oder Sandzementestrichen und wenn noetig mit Kugelstrahlen fortfahren.
- b) Bei neuen Beton- oder Sandzement-Untergründen darauf achten, dass die raue und poröse Oberfläche verbleibt, um eine bessere Haftung der Primer zu ermöglichen. Reifung der Oberfläche mindestens 28 Tage vor der Anwendung.
- c) Bei vorhandenen keramischen Oberflächen (Fliesen) mit dem Schleifen fortfahren.
- d) Reparieren Sie beschädigte Teile mit dem Isoplam[®] Ipm Epoxy Kit. Risse, Löcher, flache Konkavitäten, Splitter, Fugen und Fugen müssen vorher ausgefüllt werden. Entfernen Sie alle Rückstände von Schmutz, Öl, Fett, Farbe usw.

In allen oben genannten Fällen wird dann Skyprimer Isoplam[®] Zweikomponenten-Epoxidharz mit Isoplam[®] Quarz (gewaschen und getrocknet mit Körnung 0,6-1,2) oder in Gegenwart aufsteigender Feuchtigkeit mit Dampfsperre Isoplam[®], Dreikomponenten-Epoxidharz (in welches das Isoplam[®] Fiberglas Net ertränkt). Bei bestehenden und reifen Beton- oder Sandzementestrichen mit Schleifen und wenn notwendig Kugelstrahlen fortfahren. Dann behandeln Sie die Oberfläche mit entsprechend verdünntem Plam Apipori Isoplam[®] und spülen Sie die Oberfläche ab.

Es wird immer empfohlen, vor der Durchführung der Arbeiten einige Muster vor Ort durchzuführen.

Bestehende Fugen müssen respektiert und dann auf der Oberfläche gemeldet werden.

DOSIERUNG UND VERBRAUCH

Hintergrund Hand: Spachtel oder mit Benutzung von Isoplam[®] Squeege im Stahl
Plam Hardening (Verbrauch 4,00 Kg / qm) + Deco Bind (Verbrauch 0,40 Lt / qm) gemischt mit Wasser (Verhältnis 1: 1).

ISOPLAM S.R.L.

Via E. Mattei, 4 – Z. I. Maser (TV) – Italia Tel. (+39) 0423 925023 www.isoplam.it
IDENTIFICAZIONE ISO 9001:2015

Rev. 27/07/2016

Deckschicht: mit der Hoppergun Isoplam® Spritzpistole besprüht:
Plam Hardening (Verbrauch 3,00 Kg / qm) + Deco Bind (0,30 Lt / qm) gemischt mit Wasser (Verhältnis 1: 1,5)

ANWENDUNG FRISCH AUF HART

Die Anwendungstemperaturen müssen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C liegen. Nicht bei extremen Temperaturen oder starken Windverhältnissen verwenden.
Deco Bind Isoplam® sollte an einem kühlen Ort gelagert werden. Vor und während des Gebrauchs ist es wichtig, das Produkt 3 Minuten vor dem Gebrauch zu mischen.

Hintergrund Hand.

Sorgfältig mit Deco Bind Isoplam® mischen und langsam mit Plam Hardening Isoplam® verrühren, um Klumpen zu entfernen.

Innerhalb von 25-30 Minuten (bei einer Durchschnittstemperatur von etwa 20 ° C) das Gemisch gleichmäßig auf die Oberfläche auftragen, die aus Skyprimer mit Isoplam®-Stahltraufel oder mit Isoplam®-Stahlrakel hergestellt ist, um eine geeignete Dicke zu erhalten. Lassen Sie die Oberfläche trocknen, bis Sie darauf laufen können. Es wird empfohlen, während der Anwendung Isoplam®-Überschuhe zu tragen, um eine Verschmutzung des Trägers zu vermeiden.

Auflegung von Stencil.

Wenn nötig, schleifen Sie, um ein Verschmieren des Produkts zu vermeiden. Entfernen Sie die Rückstände mit einem Besen oder Druckluft.

Legen Sie die Isoplam® Stencil auf die Oberfläche und achten Sie darauf, dass das Papier keine Schwellung hat. Wir empfehlen die Verwendung der Isoplam®-Stencil Rolle, die die Auflegung des Papiers erleichtert. Die getrennten Teile der Isoplam® Stencil mit Klammern vernähen.

Deckschicht.

Es ist ratsam, die zweite Schicht innerhalb von 24 Stunden von der ersten aufzutragen.

Sorgfältig mit Deco Bind Isoplam® mischen und langsam mit Plam Hardening Isoplam® verrühren, um Klumpen zu entfernen.

Innerhalb von 25-30 Minuten (bei einer Durchschnittstemperatur von etwa 20 ° C) die Mischung mit einer Hoppergun Isoplam®-Pistole auf die Oberfläche sprühen, bis sie 2-3 mm dick ist. Die so erhaltene Oberfläche kann so belassen oder mit einer Isoplam®-Reibebrett geglättet werden. Lassen Sie die Oberfläche trocknen, bis Sie darauf laufen können. Es wird empfohlen, während der Anwendung Isoplam®-Überschuhe zu tragen, um eine Verschmutzung der Oberfläche zu vermeiden. Sobald Sie darauf laufen, entfernen Sie die Isoplam®-Stencil und wischen Sie die Rückstände vorsichtig mit weichen oder mittleren Isoplam®-Borsten ab.

Hinweis: eventuelle Verbindungsstücke, im Halter anwesend, müssen respektiert werden.

Harz.

Nach der vollständigen Trocknung (mindestens sieben Tage, abhängig von den klimatischen Bedingungen) in zwei Schichten Plam Sealing / L Isoplam® oder Plam Sealing / S Isoplam®, lösemittelbasiertes Acrylharz oder Plam Sealing Water Isoplam® auftragen. In bergigen oder maritimen Umgebungen oder bei besonders strengen klimatischen Bedingungen ist es ratsam, vor dem Auftragen des Harzes eine Idrorep / A Isoplam® oder Idrorep / S Isoplam® Anti-Wasser-Behandlung anzuwenden.

Wenden Sie sich in jedem Fall an das technische Büro von Isoplam, um die am besten geeignete Art der Schutzbehandlung zu prüfen.

ANWENDUNG FRISCH AUF FRISCH

Es ist möglich, Isoplam Stencil auch auf Betons zu verwenden, die erst hergestellt wurden, wenn die Abmessungen der zu realisierenden Oberfläche geringe Größe haben.

Das Substrat muss gemäß der Norm UNI 11146 vorbereitet werden, wobei die Gießniveaus verstopft und korrekt festgelegt werden.

Wir empfehlen, Isoplam® Nylon als Dampfsperre und Isoplam® Vliesstoff zu verlegen und Isoplam® Perimeterband aufzutragen, um das Aufsteigen von Feuchtigkeit, schnelles Trocknen und Haarrissbildung zu vermeiden.

Armieren Sie den Beton vorschriftsmäßig, verwenden Sie Isoplam®-Abstandshalter für die korrekte Positionierung des Netzes oder verwenden Sie Isoplam®-Strukturfasern. Es wird empfohlen, die korrekte Betonmischung zu wählen, die der Norm UNI EN 206 für die dem Frost ausgesetzten Böden in Abwesenheit von Tausalzen entsprechen muss.

Es wird empfohlen, wenn möglich, auf vertrauenswürdige Betonwerke zu setzen, die ausgewählte Zemente und Zuschlagstoffe verwenden, um das Auftreten (auch nach Jahren) der Ausblühungen zu vermeiden.

Diese treten in Form von weißlichen Flecken auf, wenn die im Beton gelösten Salze zusammen mit dem enthaltenden Wasser zur Oberfläche aufsteigen, oder in Gegenwart hoher Luftfeuchtigkeit (auch nach dem Einbau) unter Bildung von Calciumcarbonat.

Die Widerstandsklasse darf nicht unter als Rck 30 N/mm² (C25/30) sein. Die Zementdosierung darf 350 kg/m³ (Zementart 325 im Sommer und 425 im Winter) nicht unterschreiten. Wir empfehlen ein Aggregat bestehend aus feinen, inerten 15 - 18 mm, gewaschen und nicht reaktiv, um Pop-Out-Phänomene zu vermeiden.

Die durchschnittliche Mindestdicke darf bei Fußgängerzonen nicht weniger als 10 cm, bei leichten Verkehrszonen nicht weniger als 15 cm betragen.

Wird mechanisierter Beton mit Magic Estrich Isoplam® Vibrating Staggia Vibrant aufgetragen, ist die entsprechende Konsistenzklasse S2-S3. Wenn Sie planen, den Beton mit Staggia in Isoplam® Aluminium manuell zu verlegen, ist die entsprechende Konsistenzklasse S4.

Um die Endfestigkeit des Fußbodens nicht zu beeinträchtigen, wird es empfohlen, mit Wasser in der Betonmischung nicht zu überschreiten. Zu diesem Zweck wird die Verwendung von saisonalen superfluidisierenden Additiven wie Hotpav Isoplam® oder Coldpav Isoplam® empfohlen.

Der Einsatz von Isoplam® Polypropylen Fiber in der Betonmischung wird empfohlen, um die Bildung von Mikrorissen durch plastisches Schwinden des Betons zu begrenzen.

Wählen Sie Betonwerke in der Nähe des Standorts. Es ist wichtig, dass Beton, der für den gleichen Ort bestimmt ist, immer von der gleichen Anlage mit der gleichen Dosierung hergestellt wird, um Farbunterschiede zwischen den einzelnen Gussstücken zu vermeiden.

Nachdem der Beton auf eine Mindestneigung von 1 % geglättet und mit Isoplam® Magnesiumplatte geglättet wurde, legen Sie die Isoplam® Stencil auf die Oberfläche und achten Sie darauf, dass das Papier keine Schwellung hat. Wir empfehlen die Verwendung der Isoplam®-Stencil Rolle, die die Auflegung des Papiers erleichtert.

Zwischen der einen und der anderen Hand soll das Produkt mit Isoplam® Steel Table und Isoplam® Equipment zum Kantenschlichten und Fügen geglättet werden.

Verwenden Sie Isoplam® Plam Hardening nicht, um Bereiche mit überschüssigem Wasser abzudecken, da dies zu Oberflächenablagerungen führen kann.

Anschließend erfolgt die Applikation von Plam Rele Isoplam®, die Formgebung mit Isoplam®-Formen und der abschließende Oberflächenschutz mit Isoplam®-Produkten.

Entfernen Sie die Stencil so schnell wie möglich, damit sie nicht in den Beton eingearbeitet wird.

Falls erforderlich, nach ein bis zwei Tagen (besonders nach der Verwendung von Plam Rele) die Oberfläche gründlich waschen.

Nach vollständiger Trocknung (je nach klimatischen Bedingungen zwei bis drei Tage) in zwei Schichten Plam Sealing / L Isoplam® oder Plam Sealing / S Isoplam®, lösemittelbasiertes Acrylharz, auftragen

In bergigen oder maritimen Umgebungen oder bei besonders strengen klimatischen Bedingungen ist es ratsam, vor dem Auftragen des Harzes eine Idrorep / A Isoplam® oder Idrorep / S Isoplam® Anti-Wasser-Behandlung anzuwenden. (prüfen Sie die Anwendungszeiten soeben gelistet).

Wenden Sie sich in jedem Fall an das technische Büro von Isoplam, um die am besten geeignete Art der Schutzbehandlung zu prüfen.

FARBEN UND TEXTUR

Die Farben des Isoplam® Plam Spray Systems können durch Auswahl des Farbtons unter den 35 Farben von Plam Hardening Isoplam® Farbtabelle erhalten werden.

Auf Anfrage und für Mindestbestellabnahme von 1200 kg ist es möglich, individuelle Farben zu bestellen. Sie können auch die Textur von Isoplam® Stencil wählen, die in 14 Modellen erhältlich ist, sowie zwei Arten von Rosetten und vier Arten von Streifen

VERPACKUNG

Plam Hardening Isoplam® wird in 25-kg-Kunststofftöpfen geliefert.

Deco Bind Isoplam® Bindemittel wird in Tanks von Lt. 5 oder in Töpfen von Lt. 20 geliefert.

Plam Sealing / L Isoplam® und Plam Sealing / S Isoplam®, Harze, werden in Tanks mit Lt. 20 geliefert.

Schablone Isoplam® wird in Rollen von 100x1m Höhe geliefert.

LAGERUNG, HALTBARKEIT, GARANTIE UND SICHERHEIT

Plam Hardening Isoplam® sollte trocken und bei Temperaturen zwischen +5°C bis +35°C gelagert werden.

Bei sachgemäßer Lagerung beträgt die Garantiezeit 12 Monate in der Originalverpackung.

Isoplam® übernimmt keine Garantie für seine Produkte, wenn diese mit anderen ähnlichen Produkten vermischt oder überlagert werden.

Vor Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt konsultieren.

**Einzelne Arbeiten müssen in einem einzigen Produktionslos ausgeführt werden.
Andernfalls haftet Isoplam Srl nicht für Farbabweichungen.**

WICHTIG

Das Plam-Härteprodukt ist so formuliert, dass es wie in der oben genannten Anwendung verwendet werden kann. Das Hinzufügen eines anderen Produktes beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen beruhen auf bewährten Verfahren und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Für fehlerhafte Anwendungsergebnisse übernimmt der Hersteller keine Haftung. Es wird immer empfohlen, kleine Flächen vor der Anwendung zu testen. Die Daten können jederzeit geändert werden. Diese Karte ersetzt und annulliert die vorherigen Karten.

Plam Härten ist für den professionellen Gebrauch bestimmt. Isoplam Srl organisiert regelmässig Kurse für seine Kunden, die sie anfordern.