

Syntech Pavidamp

Drei-Komponenten-Epoxy-Primer, anti-feuchtigkeit, in Wasser-Emulsion



Dreikomponentige Rezeptierung auf Basis von Epoxid-Flüssigharzen in wässriger Emulsion (A+B) zur Mischung mit dritten Komponenten (C), die speziell für die Verwendung als Primer für Zementoberflächen auch in Gegenwart von Feuchtigkeit und hydraulischen Gegendruckbedingungen entwickelt wurde. Allgemein als "Nasse Grundierungen" bezeichnet, eignet es sich besonders als Feuchtigkeitssperre für die nachträgliche Verlegung von Parkett.

ZOLLCODE: 3907 3000

KOMPONENTEN: Dreikomponenten

ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig + Pulver

VERFÜGBARE FARBEN: weiß

VERPACKUNGEN UND MASSE: Eimer 3.8 kg [A] - Eimer 1.2 kg [B] - Eimer 5 kg [C] - Kit: 1 Eimer 3.8 kg [A] + 1 Eimer 1.2 kg [B] + 1 Eimer 5 kg [C]

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



EINSATZGEBIETE

Bau von Kontaktschichten und Glättung von Betonoberflächen; von harzbeschichteten Unterschichten von Pflasterungen in Gegenwart von feuchten Untergründen; von Feuchtigkeitsschichten in Betonmauerwerk, Ziegel und Steine; Verfugung von Porosität, Rissen und Unebenheiten. Als Feuchtigkeitsschutz bei aufsteigender Feuchtigkeit in Fundamenten, auf denen Eingriffe mit Polyurethan-Harzen SYNTECH POLIUREA durchgeführt werden.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Fertigbau - Untergrundestrich



VORBEREITUNG DER TRÄGER

Der Untergrund, auf dem das Harzsystem verlegt werden soll, muss geeignet sein, den aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch resultierenden Beanspruchungen standzuhalten, wie z. B. statische oder dynamische Belastungen, Stöße, thermohygrometrische Dehnungen, Vibrationen usw. In Bezug auf die Eigenschaften des Untergrunds (maximale Feuchtigkeit, Kohäsion, Festigkeitsklasse, Ebenheit usw.) und die Vorbereitung der Oberfläche, die das Harzsystem aufnehmen wird, empfehlen wir die in Kapitel 5 der Norm UNI 10966 (" HARZSYSTEME FÜR HORIZONTALE UND VERTIKALE OBERFLÄCHEN - HINWEISE ZUR GESTALTUNG UND ANWENDUNG". Reinigen und entfetten Sie die Oberflächen in jedem Fall sorgfältig und entfernen Sie jegliche Art von Schmutz, Farbstreifen oder zusammenhangslosen Teilen. Bewerten Sie die bequemste Art der mechanischen Vorbereitung (Kugelstrahlen, Sandstrahlen, Hydrowaschen usw.). Die Oberflächen müssen außerdem frei von Unterbrechungen sein und möglicherweise mit Produkten der FLOOR-Linie oder der REPAR-Linie egalisiert und reguliert werden. 150 bis 200 g / m² Syntech Primer EP-W mit Rolle, Pinsel oder Spray auftragen, um den Untergrund zu festigen und die Haftung der nachfolgenden Beschichtung zu erleichtern. Fliesenböden oder Böden, die mit bereits vorhandenem Harz bedeckt sind, müssen einem mechanischen Aufrauen unterzogen werden, das durch Kugelstrahlen, Fräsen, Stockhämmern usw. durchgeführt wird, bis die wasserdichte Kruste vollständig entfernt und die Oberflächen getrübt sind. Staub nach Abrieb entfernen.

ANWENDUNGSWEISE

Um die Mischung der beiden flüssigen Komponenten (A + B) vorzubereiten, gießen Sie den Inhalt der Komponente B in der Komponentenbehälter A ein. Mit einem Bohrer für etwa 2 Minuten mischen. Der Mischung A + B, das hydraulische, vordosierte Bindemittel (hochresistenter Weißzement) hinzufügen und mit einem Bohrer, bis zum Erhalt einer homogenen Masse weiter mischen. Um das Produkt optimal zu verteilen, müssen Sie das Pulver (Komponente C) nach und nach, während des Mischvorgangs mit dem Bohrer, bis zum Erhalt einer homogenen Mischung, frei von Klumpen, eingeben. Wenn als Grundierung verwendet: Im Verhältnis von 10-15% in Gewicht mit frischem, sauberem Wasser verdünnen und mittels Rolle oder Pinsel auftragen. Richtverbrauch: 0,4-0,5 kg / m² auf glatten Untergründen, 0,7-0,9 kg / m² auf unregelmäßigen Oberflächen. Wenn als feiner Putz verwendet: das System A + B + C mit 10-15% sauberen, frischen Wasser und mit 60-70% Kugel Quarz (0.04 bis 0.25 mm) verdünnen. Mit einer Stahlkelle oder Spachtel auftragen. Richtverbrauch: 1-2 kg / m². Wenn als mittelfeiner Putz verwendet: Das System A + B + C, mit 10-15% sauberen Frischwasser und 70-80% Kugel Quarz (0,1-0,5 mm) verdünnen. Mit einer Stahlkelle oder Spachtel auftragen. Richtverbrauch: 3-4 kg / m².

ANWENDUNGSMETHODEN

Kelle - Niederdruck-Airless-Zerstäubung - Pinsel - Rolle

WERKZEUGREINIGUNG

Wasser

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- | | |
|---|--|
|  Haltbarkeit: 12 Monate |  Nur mit Schutzhandschuhen verwenden |
|  Nutzungstemperatur: +10 / +35 °C |  Ohne Lösungsmittel |
|  Pot life: (20°C) 60 min |  Spezifisches Gewicht: 1.70 (± 0.05) kg/l |
|  UV-Strahlenfest: | |



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

UNI EN 1542

Haftung auf Beton (direkte Traktion) **3.47 N/mm²**

Brookfield ASTM D 2196

Viskosität **50.000 ± 10.000 cP**

UNI EN 12190

Kompressionswiderstand **32 N/mm²**

UNI EN 13412

Statisches elastisches Modul: **24500 N/mm²**

UNI 8298-8

Maximaler Hydraulikdruck **2.5 bar**

EN 1015-17

Chlorid Gehalt **0.007 %**

EN 13501-1

Brandverhalten **Euroclass F**

VERBRAUCH

0,50 bis 0,60 kg SYNTYEC PAVIDAMP für jeden Quadratmeter zu beschichtender Oberfläche.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

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. Feuchtigkeitsempfindlich.

FOTOGALERIE



ZUSÄTZLICHE INHALTE



Produziert und verteilt von **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italien
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Aktualisierung vom **23-01-2025**
Verkaufsbedingungen und rechtliche Hinweise finden Sie
unter
<https://www.azichem.com/allgemeine-verkaufsbedingung>
en

Gesamtseitenzahl dieses Dokuments: 4

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Produkt nicht auf nassen Oberflächen auftragen. Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: www.azichem.com. Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: www.azichem.com.

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

