Syntech Primer EP-W

Zwei-Komponenten - Epoxidharz-Grundierung für zementhaltige Oberflächen

Syntech Primer EP-W ist ein lösungsmittelfreies Zwei-Komponenten - Epoxidharz zur Grundierung für alle Epoxidzyklen auf Betonoberflächen und Zementkonglomeraten im Allgemeinen. Syntech Primer EP-W wurde für einen hohen Imprägnierungs-, Verfestigungs- und Hafteffekt des Untergrunds entwickelt und kann ebenfalls auf nassen Oberflächen angewendet werden. Syntech Primer EP-W dringt zur effektiven strukturellen Verfestigung tief in kompakte Oberflächen ein. Überdies hinaus verfügt Syntech Primer EP-W über eine hohe Resistenz gegen Feuchtigkeit und aggressive Lösungen und ist gleichzeitig durchlässig gegenüber Wasserdampf.

ZOLLCODE: 3907 3000
KOMPONENTEN: Zweikomponenten
ERSCHEINUNGSBILD: Flüssig + Flüssig
VERFÜGBARE FARBEN: Bernstein
VERPACKUNGEN UND MASSE: Kanne 10 kg [A] - Kanne 5 kg [A] - Kanne 5 kg [B] - Kanne 2.5 kg [B] - Kit: 1 Kanne 10 kg [A] + 1 Kanne 5 kg [B] - Kit: 1 Kanne 5 kg [A] + 1 Kanne 2.5 kg [B]

ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

CE
EN 13813

EINSATZGEBIETE

Haftvermittler für Epoxidharz-Beschichtungen, Haftvermittler für poröse und schadhafte Untergründe, Konsolidierungsmittel für Zement und Beton.

ZULÄSSIGE TRÄGER

Beton - Ziegel - Fliesen und Kacheln - Untergrundestrich - Naturstein und Porphyr

VORBEREITUNG DER TRÄGER

Der Untergrund, auf dem das Epoxid-, Polyurethan- oder Methacrylsystem verlegt werden soll, muss geeignet sein, den aus dem bestimmungsgemäßen Gebrauch resultierenden Beanspruchungen standzuhalten, wie z. B. statische oder dynamische Belastungen, Stöße, thermohygrometrische Ausdehnung, 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, Farbresten oder zusammenhangslosen Teilen. Die Feuchtigkeit des Untergrunds muss <= 4 % sein. 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 oder mit Syntech AS 21 verfugt werden. Im Falle des Vorhandenseins (sogar des Verdachts) von Feuchtigkeit, die durch aus dem Untergrund aufsteigende Kapillaren entsteht , empfiehlt es sich, vorher das Syntech Pavidamp Epoxidharz für „nasse Böden“ aufzutragen. Fliesenböden oder Böden, die mit bereits vorhandenem Harz bedeckt sind, müssen einem mechanischen Aufrauhen 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

Beide Komponenten vor dem Mischen getrennt voneinander direkt in der jeweiligen Packung vormischen. Komponente B zu Komponente A geben und beides während 3 bis 5 Minuten mit einem langsam laufenden Rührbohrer mischen, bis eine vollständige Homogenisierung erreicht ist. Die Schutzbeschichtung kann aufgetragen werden, sobald Syntech Primer EP-W vollständig getrocknet ist.

ANWENDUNGSMETHODEN

Rolle - Spachtel - Abziehlatte

WERKZEUGREINIGUNG

Verdünnungsmittel für Harze

GRUNDLEGENDE MERKMALE

- Haltbarkeit: 12 monate
- Nur mit Schutzbrille verwenden
- Nutzungstemperatur: +10 / +35 °C
- Pot life: (20°C) 30 min
- A:B Mischverhältnis: 2:1 _
- Nur mit Schutzhandschuhen verwenden
- Ohne Lösungsmittel
- Spezifisches Gewicht: 1.05 kg/l

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Brookfield ASTM D 2196
Viskosität **600 ± 200 mPas**

Vollständige Aushärtung bei 20°C **7 tag**

Berührungshärtung bei 20°C **4 - 6 h**

Trockene Abfallstoffe **99.5 %**

Bestimmung flüchtiger Bestandteile (VOC) **< 500 g/l**

EN 13892-8
Haftungsverbund **Classe B2.0 > 4 N/mm²**

EN 13892-3
Verschleißfestigkeit **AR0.5**

EN 13501-1
Brandverhalten **Euroclass F**

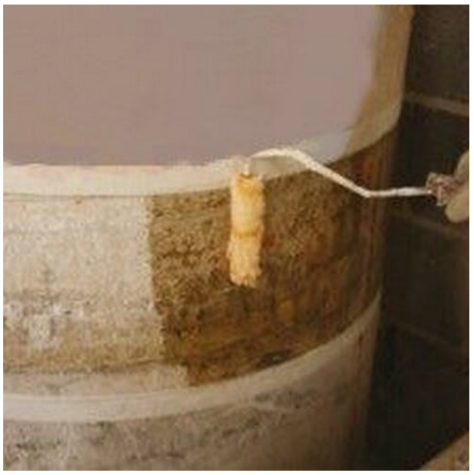
VERBRAUCH

Je nach Porosität und Unregelmäßigkeiten des Untergrunds 150 bis 200 g pro Quadratmeter und Schicht.

LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Frostempfindlich Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Wurden die Behälter geöffnet müssen sie sofort verwendet werden. Feuchtigkeitsempfindlich. Das Produkt bei Temperaturen im Bereich von +10°C bis +30°C lagern.

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

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

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.