

PLASTIC XL

PRODUKT

Spezialzement, ausgewählte Zuschläge, spezielle Harze und schnell abbindende Zusatzmittel.

BESCHREIBUNG

PLASTIC XL ist ein druckfester Mörtel zur Instandsetzung und/oder Ebenheitskorrektur oder zum Überbrücken von Untergrundwechseln. Auftrag in 2 Lagen; bei Untergründen in schlechtem Zustand wird empfohlen, zwischen den Lagen ein **Fasergewebe von 80 g** einzulegen.

VERWENDUNG

- Verformbar (bei Zugabe von Resina Press) und druckfest.
- Instandsetzung und Ebenheitskorrektur.
- Abdichtung im Außenbereich.
- Repariert und dichtet Risse ab.
- Geeignet für Untergründe mit geringen Bewegungen.
- Geeignet zur Aufnahme von Farbe oder Beschichtung.

ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE

- Beton, Betonfertigteile, Putze, Keramik...

ANWENDUNGSBEREICH

- **Dem Mörtel keine Zusätze beimischen.** Bei Bedarf an höherer Wasserdichtheit Resina Press zugeben.
- Auf begangenen Böden muss der Mörtel stets geschützt bleiben.
- Beständig gegen aggressive Wässer und Meerwasser.

ANWENDUNGEN

- Sanierung von Terrassen und Balkonen sowie Flachdächern und Gesimsen im Außenbereich oder bei starken Temperaturschwankungen.
- Instandsetzung geschädigter Untergründe.

VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN

Ruhezeit nach dem Anmischen:	5 Min.
Verarbeitungszeit der Mischung:	ca. 1 Stunde
Auftragsdicke pro Lage:	1-30 mm max.
Erstarrungsbeginn:	4 Stunden
Wartezeit zwischen den Lagen:	4 Stunden
Überstreichen – Beschichten:	> 6 Tage
Ergiebigkeit:	± 1,4 kg/mm/m ²

**Diese Werte können je nach Umgebungstemperatur erheblich variieren.*

EIGENSCHAFTEN

Haftung:	≥ 2 N/mm ²
Behindertes Schwinden:	≥ 1,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 6,5 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	≥ 50 N/mm ²
Haftung nach offener Zeit:	≥ 0,5 N/mm ²
Verformung:	≥ 0,5 N/mm ²
Abrutschen:	≤ 0,5 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

- Verarbeitungstemperatur **zwischen 5 und 30 °C**.
- Nicht bei Regen-, Frostgefahr... verarbeiten.
- Bei heißem Wetter nicht in der prallen Sonne verarbeiten.
- Auf Terrassen und rissigen Mauern das Glasfasergewebe zwischen der ersten und der zweiten Lage einlegen.
- **Endschichtdicke mindestens 3-4 mm** an allen Stellen.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es

BESONDERE VORSICHTSMASSNAHMEN

Dieses Produkt enthält Zement. Kontakt mit Augen und Haut sowie das Einatmen des Staubs vermeiden. **Gummihandschuhe und Schutzbrille** tragen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Leere Gebinde sind gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum, im ungeöffneten Originalgebinde, vor Witterung und Feuchtigkeit geschützt.

LIEFERFORM



ANWENDUNGSHINWEISE



1.- Das Pulver mit sauberem Wasser zu einer homogenen Mischung anrühren, **25 bis 30 %** pro 25-kg-Sack. Mit einem langsam laufenden Elektrorührwerk (ca. 500 U/min) mischen, bis eine homogene Masse entsteht.

- Die Untergründe müssen fest, trocken und frei von Staub, Farbe, Fett, Kalk, Wachs oder anderen die Haftung beeinträchtigenden Stoffen sein.
- Die Ebenheit des Untergrunds darf keine Abweichungen von mehr als 3 mm aufweisen. Mit einer 2-m-Richtlatte prüfen. Bei unebenem Untergrund diesen mit dem selbstnivellierenden Mörtel LEVEL ausbessern (siehe technisches Datenblatt).
- Untergründe mit geringer, abbröckelnder Oberflächenfestigkeit in den ersten Millimetern der Schichtdicke müssen mit PRIMER CEMENT TACK verfestigt werden (siehe technisches Datenblatt).
- Bei sehr trockenen oder porösen Untergründen sowie bei heißem Klima oder Wind empfiehlt es sich, den Untergrund leicht anzufeuchten. In Extremfällen eine Lage Grundierung PRIMER CEMENT auftragen (siehe technisches Datenblatt).
- Die Temperatur des Untergrunds und bei der Verarbeitung muss **zwischen 5 und 30 °C** liegen.
- Die Witterungsbedingungen können die offene Zeit des angemischten Mörtels erheblich verändern.
- Für höhere Elastizität oder Plastizität Resina Press im folgenden Verhältnis zugeben: **4,5 l Harz + 4,5 l Wasser**.

AUSFÜHRUNGSBEDINGUNGEN

- Die Untergründe müssen fest, sauber und frei von Zementschlamm und Schalungstrennmitteln sein.
- Falls nötig, mit Hochdruckwasser oder Sandstrahlen reinigen, um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten.
- Der Untergrund muss gut eben sein, ohne Spalten oder unebene Stellen.
- Alle schadhafte Stellen (Löcher, Risse...) mit Reparaturmörtel ausbessern.
- Besondere Punkte mit dem geeigneten Fasergewebe behandeln.
- Den Untergrund vor dem Auftragen anfeuchten.

Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unseres Wissens und informieren über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten. Sie dienen daher nicht der Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Anwendungszweck. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu beachten. Die Qualitätskontrollparameter werden im Spezifikationsblatt des jeweiligen Produkts aufgeführt.

SATINESTONE - Industriegebiet Carabona - C/ Coure Nr. 16, 18 und 20 - 12530 Burriana - Castellón - SPANIEN Tel. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 E-Mail: info@satine.es