

# ELASTIC SANITARI

## PRODUKT

Spezialzement, ausgewählte Zuschläge, Harze, Wirkstoffe und Zusatzmittel.

## BESCHREIBUNG

**ELASTIC SANITARI** ist ein flexibler, wasserdichter Zweikomponenten-Mörtel zur Korrektur von Untergründen mit Schwindrissen, sowohl auf Beton, Mörtel, Holz, Parkett, Dielenboden, Gips als auch auf selbstnivellierendem Mörtel. Beständig gegen positiven Wasserdruck, Abdichtung von Betonbehältern für Wasser, auch Trinkwasser. Abdichtung von Duschen, Bädern, Schwimmbecken... Wasserdichte Beschichtung von Betonflächen, die der Einwirkung von Wasser und dem chemischen Angriff äußerer Stoffe wie Salzen, Tausalzen, Chloriden usw. ausgesetzt sind.



**2 Lagen mit einer dazwischenliegenden Fasergewebematte von 80 g auftragen.**

## VERWENDUNG



- Abdichtungen im Außenbereich.
- Repariert und dichtet Risse ab.
- Geeignet für Untergründe mit kleinen Bewegungen.
- Maschinell spritzbar.
- Beständig gegen Meerwasser.
- Geeignet zur Aufnahme von Farbe oder Beschichtung.

## ANWENDUNGSBEREICH

### HINWEISE:

- **Dem Mörtel keine Zusätze beimischen**, er enthält bereits das passende Harz.
- Auf begangenen Böden muss der Mörtel stets geschützt werden.
- Beständig gegen den Kontakt mit aggressiven Wässern und Meerwasser.

### ANWENDUNGEN:

- Abdichtung von Mauern und Betonbauwerken, die zur Rissbildung neigen.
- Abdichtung von Duschen, Bädern und Schwimmbecken vor dem Verlegen des Keramikbelags.
- Hält auch hohem negativem Wasserdruck stand.
- Sanierung von Terrassen und Balkonen sowie von Terrassenüberständen, Flachdächern und Gesimsen im Außenbereich, die starken Temperaturschwankungen ausgesetzt sind.
- Allgemein ein schützender und wasserdichter Belag für Flächen, die der Einwirkung von Wasser und dem chemischen Angriff äußerer Einflüsse wie Tausalzen, Sulfaten, Chloriden... ausgesetzt sind.

### ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE:

- Beton, Betonfertigteile, Putze, Keramik...

### VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN:

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Ruhezeit nach dem Anmischen:</b>               | 5 Min.          |
| <b>Verarbeitungszeit der Mischung:</b>            | ca. 1 Stunde    |
| <b>Auftragsdicke pro Lage:</b>                    | mindestens 2 mm |
| <b>Erstarrungsbeginn:</b>                         | 4 Stunden       |
| <b>Wartezeit zwischen den Lagen:</b>              | 4 Stunden       |
| <b>Wartezeit bis zur Befüllung des Behälters:</b> | > 28 Tage       |
| <b>Überstreichen - Anstrich:</b>                  | > 6 Tage        |

*\*Diese Zeiten können je nach Umgebungstemperatur erheblich variieren.*

### 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](mailto: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.

## EIGENSCHAFTEN

### KOMPONENTE A

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Schüttdichte:                                       | 1,3 g/cm <sup>3</sup>  |
| Dichte als Paste:                                   | 1,6 g/cm <sup>3</sup>  |
| Druckfestigkeit:                                    | > 20 N/mm <sup>2</sup> |
| Topfzeit der Mischung:                              | 60 Minuten             |
| Auftragsdicke:                                      | 2 mm pro Lage          |
| Erstarrungsbeginn:                                  | 4 Stunden              |
| Wartezeit zwischen den Lagen:                       | 4-5 Stunden            |
| Wartezeit vor Befüllung:                            | ≥ 28 Tage              |
| Überstreichen – Anstrich:                           | > 6 Tage               |
| Verarbeitungstemperatur:                            | zwischen 10 und 30 °C  |
| Nicht bei Regengefahr oder starkem Wind verarbeiten |                        |
| Haftzugfestigkeit:                                  | ≥ 1,5 MPa              |
| Verdünnungsindex:                                   | ≤ 3                    |
| Verdünnungsgeruch:                                  | ≤ 3                    |
| Leitfähigkeit:                                      | 325 µS/cm              |
| <b>Zugeigenschaften</b>                             |                        |
| Kraft 1:                                            | 1,6 MPa                |
| Dehnung:                                            | 65 %                   |

### KOMPONENTE B

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Dichte:             | 1,09 kg/l bei 25 °C |
| pH-Wert:            | 8,4                 |
| Viskosität (25 °C): | 1.500-2.000         |
| Flammpunkt:         | Nein                |

## LAGERUNG

12 Monate ab Herstellungsdatum, in ungeöffneter Originalverpackung, vor Witterung und Feuchtigkeit geschützt.

## LIEFERFORM

### Komponente A:

Papiersäcke à 20 kg

Paletten mit 48 Säcken

**Komponente B:** Kanister à 5 Litern

## ANWENDUNGSHINWEISE



1.- In einem sauberen Behälter wird Komponente „B“ (1 Teil ELASTIC-HARZ aus dem 5-l-Gebinde, dazu dieselbe Menge Wasser) vorgelegt, und nach und nach wird Komponente „A“ (fester Anteil, 20 kg) zugegeben. Mit einem langsam laufenden mechanischen Rührwerk (300 bis 500 U/min) ca. 3 Min. lang mischen.



Mit Glättkelle oder Pinsel in Schichtdicken von höchstens 2 mm pro Lage auftragen. Das geeignete Gewebe in der Mitte der Beschichtung einlegen. \*Für maschinelles Spritzen geeignet.



An den Rändern das Gewebe mindestens 15 cm überlappen.

## AUSFÜHRUNGSBEDINGUNGEN

- Die Untergründe müssen fest, sauber und frei von Zementschlämmen und Schalungstrennmitteln sein.
- Falls nötig, mit Hochdruckwasser oder Sandstrahlen reinigen, um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten.
- Die Untergründe müssen gut eben sein, ohne Spalten oder unebene Stellen.
- Alle schadhafte Stellen (Löcher, Kiesnester...) mit Reparaturmörtel ausbessern.
- Besondere Punkte mit dem geeigneten Gewebe 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](mailto:info@satine.es)