

LEVEL BASIC

PRODUKT

Selbstnivellierender Mörtel für Bodenestriche. Zement, Quarzsande, Fasern und mineralische Zusätze.

VERWENDUNG

- Selbstnivellierender Mörtel zur Instandsetzung, Nivellierung und Erstellung von Estrichen im Neubau oder in der Sanierung.
- Für Böden, die eine hohe Ebenheit erfordern.
- Leichte und mäßig schwere Belastung.
- Geeignet zur Beschichtung mit Fliesen, Holz, Parkett, Kunstrasen, Teppichboden...
- Im Innenbereich.

UNTERGRÜNDE

Mörtel und Beton mit hoher Druckfestigkeit ($> 25 \text{ N/mm}^2$) sowie zementgebundene Untergründe.

VERARBEITUNGSEIGENSCHAFTEN

- Mischzeit: **2-3 Minuten.**
- Ruhezeit vor dem Auftragen: **2 Minuten.**
- Verarbeitungszeit der Masse: **25-30 Minuten.**
- Erstarrungsbeginn: **45 Minuten.**
- Griffest: **4-5 Stunden.**
- Begehrbar (Fußgänger): **> 8 Stunden.**
- Dekorativer Mörtel: **> 7 Tage** und frei von Feuchtigkeit.
- Fliesen, Teppichboden, Parkett: Feuchtigkeit **< 4 %**.
- Lösemittelbasierte Harze: **> 7 Tage** und frei von Feuchtigkeit.

ANWENDUNG

Anwendungsempfehlungen

- Beim Anmischen stets denselben Wasseranteil einhalten.
- **Dem Mörtel keine Zusätze beimischen.**
- Die je nach Untergrundart erforderlichen Mindestschichtdicken einhalten.
- Randfuge (mind. 5 mm), Dehnungsfugen (Felder von $16-20 \text{ m}^2$) und Scheinfugen einhalten.
- Verarbeitungstemperaturen von 5 bis 30°C .

Ausführungsbedingungen

- Der Untergrund muss fest und hart sowie trocken und frei von Staub, losen Bestandteilen, Farbe, Wachs und Öl, Rost, Gipsresten... sein.
- In allen Fällen auf neuem oder altem Beton mit einer Druckfestigkeit $> 25 \text{ N/mm}^2$ so lange fräsen, bis das Zuschlagkorn sichtbar wird, absaugen und bei Bedarf mit Silikat-Härter verfestigen.
- Das Auftragen bei Zugluft vermeiden.
- Nicht auf gerissenem, geschädigtem oder bewegungsgefährdetem Beton auftragen...
- Neuer Beton muss vollständig abge bunden sein (≥ 28 Tage).
- Dehnungs- und Arbeitsfugen durch Schneiden oder Einlegen eines Profils einhalten (Felder von maximal $16-20 \text{ m}^2$).

Anwendungshinweise

Manuelles Anmischen:

Einen Sack LEVEL BASIC (25 kg) mit **5-6 Litern** sauberem Wasser zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anmischen. Bei Bedarf eine Stachelwalze verwenden, um eingeschlossene Luft aus der Masse zu entfernen und eine bessere Nivellierung zu erzielen.

Maschinelles Spritzen:

Den Mörtel mit ca. **21 %** sauberem Wasser anmischen.

Falls erforderlich, nach dem Trocknen die gesamte Oberfläche schleifen und absaugen, um mögliche Zementschlämme zu entfernen und die Haftung des Endbelags zu gewährleisten.

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.

EIGENSCHAFTEN

Parameter	Ergebnis
Verarbeitungstemperatur:	5-35 °C
Biegezugfestigkeit (28 Tage):	> 10,0 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 Tage):	> 40,0 N/mm ²
Verschleiß nach Böhme, UNE-EN 13892-3:	17,9 cm ³ /50 cm ²
Verschleiß UNE-EN 13748-1:	< 20,0 mm
Haftung auf Beton:	> 1 N/mm ²
Schlagfestigkeit, UNE-EN 12633:	Fallhöhe: > 1500 mm IR-Wert: 14,7 N·m
Haftung auf keramischem Untergrund:	0,98 N/mm ²
Ergiebigkeit:	1,5 kg/m ² pro mm Dicke
Brandverhalten:	Euroklasse A1
Mindest- und Höchstdicke pro Schicht:	5-50 mm

FARBEN

Weiß

ERGIEBIGKEIT

1,5 kg/m² pro mm Dicke

LAGERUNG

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

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.

Das Produkt nicht bei Umgebungstemperaturen **unter 5 °C oder über 30 °C** verarbeiten.

Leere Gebinde sind gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften zu entsorgen.

LIEFERFORM



**In feuchtigkeitsdichten Papiersäcken
à 25 kg
Paletten mit 48 Säcken**

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