



# Produktinformationsblatt:

## Selbstnivellierende Gießmasse 20 kg



### SCHWERLAST NIVELLIERMASSE IN INDUSTRIEQUALITÄT.

Floorsaver Selbstnivellierende Gießmasse ist ein bemerkenswert starker Polymer- und Zement-basierter Oberflächen-Erneuerer, der raue, abgenutzte, unebene Betonböden voller Vertiefungen in eine strapazierfähige, staubfreie Oberfläche verwandelt. Die Hinzugabe eines Polymers macht dieses Produkt einzigartig. Die Floorsaver Selbstnivellierende Gießmasse verleiht eine zusätzliche Festigkeit, die Staplerverkehr ab einer Schichtdicke von 3 mm standhält.

Die Selbstnivellierende Gießmasse ist ideal für den Einsatz auf stark beanspruchten Flächen im Innenbereich. Sie ist nach 6 Stunden begehbar und kann bereits nach 36 Stunden mit Gabelstaplern befahren werden.

Diese robuste Gießmasse kann nach dem Aushärten beschichtet werden.

- Verschönert alten, beschädigten Betonboden
- Extrem stark, widerstandsfähiger als handelsüblicher Beton
- Widersteht Staplerverkehr ab einer Schichtdicke von 3 mm
- Einfach aufzubringen - lediglich eingießen und das Produkt verlaufen lassen. Ggf. mit einer Kelle aushelfen
- Nicht staubend
- 2 Primer sind enthalten
- Kann zwischen 3-10 mm in einer Schicht aufgetragen werden
- Nur für den Innenbereich geeignet
- Kann nach 24-36 Stunden überstrichen werden
- 20 kg Gebinde

### SO WENDEN SIE SIE AN:

#### Schritt 1 – Vorbereitung

- Floorsaver Selbstnivellierende Gießmasse muss auf eine saubere Oberfläche aufgetragen werden. Staubige Flächen gründlich abfegen, fettige oder ölige Bereiche mit Floorsaver Reiniger und Entfetter reinigen. Eventuell vorhandene Altanstriche weitmöglichst entfernen, dabei besonders auf Stellen achten, an denen die Farbe nur schlecht haftet. Der Boden muss nicht knochentrocken sein, aber er darf nicht nass sein! Allerdings ist es an sehr warmen Tagen empfehlenswert, die Oberfläche leicht mit Wasser anzufeuchten, bevor Sie mit Schritt 2 fortfahren.

#### Schritt 2 – Grundierung der Oberfläche mit Primer 1 (nur ungestrichene/blanke, poröse Oberflächen)

- Verteilen Sie den Primer 1 mit einem weichen Besen und warten Sie etwa 2-3 Stunden (für beste Resultate warten Sie über Nacht), bevor Sie den Primer 2 auftragen. Primer 1 ist dafür ausgelegt, in die Betonoberfläche einzudringen und sie zu binden sowie die Oberfläche zu versiegeln, um das Auftreten von Luftblasen in der Gießmasse zu verhindern.

#### Schritt 3 – Grundierung der Oberfläche mit Primer 2

- Nachdem Primer 1 mindestens 2-3 Stunden, besser über Nacht, getrocknet ist, können Sie den Primer 2 auftragen. Verwenden Sie hierfür ebenfalls den weichen Besen. Dieses Set enthält eine ausreichende Menge Primer 2, so dass Sie nicht sparsam damit umgehen müssen. Tragen Sie dennoch nicht zu viel auf! Verwenden Sie nur so viel, wie Ihre Oberfläche benötigt, um einen dünnen, den Boden bedeckenden Film aus Grundierung zu erhalten. Vermeiden Sie lokale Ansammlungen und Pfützenbildung durch Primer 2 auf der Oberfläche. Überschüssiger Primer 2 sollte weggefegt werden, da Pfützen dieser Grundierung sonst durch die Selbstnivellierende Gießmasse "durchbluten" und im Endresultat zu einer ungleichmäßigen Oberfläche führen können. Sie können direkt nach der Auftragung von Primer 2 mit Schritt 4 weiter machen.

#### Schritt 4 – Polymer und Pulver miteinander mischen

- Das Set enthält eine Flasche mit dem Polymer und einen Beutel mit Pulver. Gießen Sie das Polymer einfach in den großen 20 kg Eimer und fügen Sie das Pulver nach und nach hinzu. Mischen Sie mit einem Rührquirl, der an einer langsam laufenden Bohrmaschine betrieben wird. Verwenden Sie keine schnell laufende Bohrmaschine. Damit wird nicht nur Material verspritzt, sondern auch zu viel Luft untergemischt, was zur Bildung von Luftblasen führen kann. Achten sie beim Mischen darauf, dass kein unvermisches Material an den Seiten oder am Boden des Eimers zurückbleibt. Das gesamte Material soll am Ende gut miteinander vermischt sein und eine einheitliche Färbung aufweisen. Nach dem Anmischen sofort verwenden!

#### Schritt 5 – Auftragung

- Gießen Sie das Material so gleichmäßig wie möglich auf die Fläche, verwenden Sie eine Kelle damit es auch in die Kanten und Ecken gelangt. Es ist unmöglich, Luftblasen komplett zu vermeiden. Sie können diese jedoch mit einer Stachelwalze entfernen. Verwenden Sie die Stachelwalze direkt nach dem Aufbringen der Gießmasse. Rollen Sie mit der Stachelwalze maximal 20 Minuten (weniger an sehr warmen Tagen), da danach bereits die Aushärtung der Selbstnivellierenden Gießmasse beginnt und die Stachelwalze dann dauerhafte Spuren hinterlässt.
- Die Temperatur sollte bei der Auftragung mindestens 15°C betragen, damit die Gießmasse aushärtet. Vermeiden Sie die Auftragung bei sehr heißen Temperaturen, da die Gießmasse dann zu schnell aushärtet und es sehr schwierig wird, eine gleichmäßige Oberfläche zu erhalten.
- 20 kg bedecken bei einer Stärke von 3 mm etwa 3m<sup>2</sup>.
- Werkzeuge mit Wasser reinigen.

**TROCKENZEITEN (bei 15°C und einer Tiefe von 3 mm):**

BEGEHBAR 6 Stunden

---

STARKE NUTZUNG Fahrzeuge und Gabelstapler 24-36 Stunden

---

ÜBERSTREICHBAR Warten Sie 24-36 Stunden vor der Auftragung wasserbasierter Farben wie Floorsaver Epoxid Bodenfarbe. Floorsaver Selbstnivellierende Gießmasse sollte in den ersten 3 Monaten nicht mit einer lösemittelbasierten Farbe wie Floorsaver Bodenfarbe oder ähnlichen Produkten gestrichen werden.

**HALTBARKEIT:**

12 Monate in der ungeöffneten Verpackung.  
Nicht einfrieren lassen!

**NICHT EMPFOHLEN WIRD:**

- Nicht für den Einsatz im Außenbereich erhältlich.
- Nicht unter 10°C verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht auf Schrägen, oder Treppenstufen. Verwenden Sie in solchen Fällen Floorsaver Riss- & Lochfüller.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Schichtdicke von 10 mm in einer Schicht. Die Gießmasse kann in mehreren Schichten aufgetragen werden. Nutzen Sie zwischen den Schichten lediglich Primer 2.
- Nutzen Sie den Stachelroller für mindestens 20 Minuten.

**SICHERHEIT:**

- Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich.
- Die Produktetiketten enthalten allgemeine Sicherheitshinweise.