

# GETIFIX® Unidicht

## Einkomponentiger, mineralischer Hybridmörtel

### Eigenschaften:

- schnell erhärtend
- vielseitig einsetzbar
- hohe Druck- und Abriebfestigkeit
- gute chemische Widerstandsfähigkeit
- resistent gegen auftretende Salze im Mauerwerk

### Anwendungsgebiet:

- einkomponentiger, mineralischer Hybridmörtel zum wasserdichten Schlämmen und Spachteln im Innen- und Außenbereich
- Flächenabdichtungen bzw. Instandsetzung von Beton, Mauerwerk oder Zementputz in Feuchträumen, Kellern, Behältern, Schächten etc.
- zur nachträglichen Innenabdichtung gegen negativ drückendes Wasser
- zur Herstellung von Hohlkehlen und druckwasserdichten Reprofilierungen
- als Fehlstellen- und Ausbesserungsmörtel im Bereich von Ausbrüchen und Kehlen

### Technische Daten:

- |  |  |
|--|--|
| • Bindemittelbasis:  | Zement   |
| • Farbe:   | grau   |
| • ideale Verarbeitungstemperatur:  | +2 °C bis +30 °C   |
| • Verarbeitungszeit:   | max. 20 min  |
| • Verbrauch:   | ca. 1,8 kg / l Hohlraum<br>ca. 1,8 kg / m <sup>2</sup> je mm Schichtstärke<br>ca. 2,5 kg / m Hohlkehle |
| • beständig gegen negativen Wasserdruck bis 3 m (Prüfung gemäß WTA Merkblatt 4-6): | ab 4 mm Schichtdicke   |
| • maximale Schichtdicke:   | 3 cm   |
| • Druckfestigkeit (7 d)*:  | > 35 N / mm <sup>2</sup>   |
| • Druckfestigkeit (28 d)*:   | > 50 N / mm <sup>2</sup>   |
| • Biegezugfestigkeit (7 d)*:   | > 6 N / mm <sup>2</sup>  |
| • Biegezugfestigkeit (28 d)*:  | > 7 N / mm <sup>2</sup>  |
| • Haftzugfestigkeit (28 Tage Härtung)*:  | > 1,5 N / mm <sup>2</sup>  |
| • Diffusionswiderstand μ:  | ca. 70 – 90 bei lunkerfreiem Einbau  |

\* Daten unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden

# GETIFIX® Unidicht

---

## **Untergrund:**

Der mineralische Untergrund muss offenporig, sauber, tragfähig sowie frei von Fetten und Ölen sein. Vor der Verarbeitung ist der Untergrund Poren gesättigt vorzunässen (Pfützenbildung vermeiden), Eine Grundierung mit ca. 150 ml/m<sup>2</sup> GETIFIX Voranstrich (anschließend ca. 30 Minuten einziehen lassen) wird zur Verbesserung der Verbundhaftung empfohlen.

## **Verarbeitung:**

Das Anmischen erfolgt mit einem langsam laufenden Rührwerk. Je nach Anwendung werden unterschiedliche Wassermengen benötigt.

Folgende Wasserzugaben je **12,5 kg-Gebinde** werden empfohlen:

- als Stopfmörtel zur Unterfütterung: 2,5 l
- zur Ausführung von Hohlkehlen: 2,5 l - 2,8 l
- als Lunker- und Fehlstellenausgleich: 2,5 l – 2,8 l
- als spachtelfähige Abdichtung: 2,8 l – 3,3 l
- als quastfähige Abdichtungsschlämme: 3,3 l – 3,4 l

Grundsätzlich 2,5 l Wasser in einem ausreichend großen, sauberen Mischkübel vorlegen und das Pulver bei laufendem Mischer zu einer homogenen Masse anrühren. Weiteres Wasser gemäß obiger Empfehlung bei Bedarf zur Einstellung der gewünschten Verarbeitungskonsistenz hinzufügen. Den Mörtel mindestens 3 Minuten anmischen. GETIFIX Unidicht wird im Spachtelverfahren (mittels Glättkelle) oder Quast aufgetragen (als Abdichtung oder bei Schichtstärken größer als 2 cm in mind. 2 Arbeitsgängen ausführen). Lufteinschlüsse sind zu vermeiden.

Das verarbeitete Material vor zu schnellem Wasserentzug (z. B. durch Wind und Sonne) schützen.

## Hinweise:

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Nicht bei Luft-, Untergrund- oder Baustofftemperaturen unter +5 °C und über +30 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeiten.

## **Reinigung der Geräte:**

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## **Lagerung:**

In geschlossenem Gebinde trocken und frostfrei mindestens 12 Monate lagerfähig.

**Gebinde:** 12,5 kg-Eimer

## **Sonstiges:**

Die Hinweise im EG-Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen technischen Angaben und Gebrauchsanweisungen sind nach unserem besten Gewissen korrekt und werden guten Glaubens vermittelt. Der Inhalt des Dokuments stellt hinsichtlich der Leistungen dieser Produkte weder eine ausdrückliche noch eine implizite Garantie dar. Da die Einsatzbedingungen und die Einsatzweise unserer Materialien nicht unserer Kontrolle unterliegen, können wir lediglich garantieren, dass diese Produkte unseren Qualitätsnormen entsprechen. Die Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Abänderung aller technischen Informationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten. Dieses Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden