



## Fixit 905

### Schlitzputz Tiroplan®

**Anwendung:** Fixit 905 ist ein geschmeidiger Leichtmörtel zum einfachen und rationellen Verschliessen von Schlitzten und Aussparungen in Mauerwerken aller Art. Er eignet sich auch zum Gestalten von Gewölben, Säulen und anderen Formen.

**Eigenschaften:**

- Wärmedämmender Mörtel
- Gutes Stehvermögen
- Schwindarm

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Menge pro Einheit	ca. 15 kg/EH
Wasserzugabe	„ 8 - „ 9 l/Sack
Ergiebigkeit	ca. 50 l/Sack
Verarbeitungszeit	ca. 15 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. 20 °C
Trockenrohdichte	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 1,1 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit λ	„ 0,12 W/mK

**Zusammensetzung:**

- Bindemittel: Hydraulischer Kalk, Zement
- Zuschlagstoffe: Styropor, Sande
- Zusätze: Leichtmörtelzusatzmittel

**Grundlagen:** Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die Norm SIA 266 «Mauerwerk», die darin erwähnten normativen Verweisungen und die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

**Verarbeitung:** Fixit 905 wird mittels elektrischem Rührwerk, unter Zugabe von sauberem Wasser, 1 - 2 Minuten gemischt. Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein und benötigt keine Vorbehandlung. Fixit 905 wird mit der Kelle angeworfen. Wegen des raschen Erstarrungsbeginns muss der frische Mörtel sofort nach dem Mischvorgang aufgetragen werden. Für umfangreiche Zuputzarbeiten wird Fixit 905 mittels einer handelsüblichen Putzmaschine mit Dämmputzausrüstung verarbeitet. Das Abziehen von Fixit 905 erfolgt wie üblich, jedoch ohne Verreiben und Glätten. Nach einer Trocknungszeit von ca. 7 Tagen kann mit Gips-, Kalk- oder Zementmörtel verputzt werden. Wie auch bei Mischmauerwerk nach dem Stand der Technik üblich, ist eine entsprechende Putzbewehrung einzulegen.

**Nachbehandlung:** Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen bis zur Durchtrocknung zum Schutz erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregen-/Frostschutz etc.).

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.



## Fixit 905

Schlitzputz Tiroplan®

---

**Besondere Hinweise:**

Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Auftragsdicke und Abbindezeit sind abhängig von der Temperatur. Ab etwa +10 °C können Schichten bis zu 20 cm Dicke in einem Arbeitsgang aufgebracht werden. Bei grösseren Schichtdicken ist mehrlagig zu arbeiten. Wird Fixit 905 mit der Putzmaschine verarbeitet, dürfen die Arbeitspausen wegen des schnellen Abbindevorganges höchstens 10 Minuten betragen. Für den Mischvorgang muss wegen der genauen Bindemitteldosierung stets der ganze Inhalt eines Sackes verwendet werden.