



## Technisches Merkblatt Artikelnummer 1010

# Rapidhärter

Mineralischer Schnellabdichtungsmörtel  
Gebrauchsfertiger Stopfbinder

### Anwendungsgebiete

Zur schnellen, nachträglichen Abdichtung von Fließstellen, Sickerstellen, Wassereinbrüchen und sonstigen Undichtigkeiten an Beton, Mauerwerk und Putz in Kellern, Wasserbehältern, Tunneln, Schächten etc.

### Produkteigenschaften

Spezielle, hydraulische Bindemittel, schwindkompensiert. Remmers Rapidhärter reagiert bereits bei normalen Temperaturen sofort mit Wasser. Das Produkt ist frei von Chlorid- und Sodazusätzen. Es fördert nicht das Rosten von Stahleinlagen im Beton und bildet keine Ausblühungen. Das Material ist wasserundurchlässig, nach Durchhärtung und Abtrocknung frostbeständig, verrottet nicht und schwindet nicht. Eine Verlängerung der Verarbeitungszeit durch Zusatz von Portlandzement ist möglich.

### Verarbeitung

- Zur Schnellabdichtung Risse, Lager- und Arbeitsfugen durch Aufstemmen mind. 3 cm tief und breit keilförmig nach innen erweitern, ca. 3 Raumteile **Remmers Rapidhärter** und **1 Teil Wasser** vermengen und sofort in die ausgestemmt Bereiche pressen. Für beson-

### Produktkenndaten

Schüttdichte:	ca. 1,2 kg/dm <sup>3</sup>
Wasserbedarf:	ca. 30 %
pH-Wert:	ca. 12
Erstarrungsbeginn bei 20°C:	ca. 30 Sek.
Erstarrungsende bei +20°C:	ca. 40 Sek.
Druckfestigkeit	
nach 3 Stunden:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
nach 1 Tag:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
nach 7 Tagen:	> 20 N/mm <sup>2</sup>
nach 28 Tagen:	> 30 N/mm <sup>2</sup>

ders starke Fließ- und Sickerstellen Entlastungsröhrchen einsetzen.

- Sickerstellen können auch wie vor ausgestemmt und mit Remmers Rapidhärter als Pulver (Schutzhandschuhe) verpfropft werden; wobei das nachsickernde Wasser als Zugabeflüssigkeit wirkt.

### Hinweise

Bei Anwendung sind sinngemäß die Richtlinien des Bauhandwerks für Zementmörtel zu beachten. Bei niedrigen Außentemperaturen warmes Wasser und raumgelagerten Rapidhärter verwenden. Trockene Flächen vornässen. Nicht im Kontakt mit Blei oder Gips verwenden. Remmers Rapidhärter ist etwa im Temperaturbereich von +5°C bis +30°C zu verarbeiten. Hohe Temperaturen beschleunigen,

tiefe Temperaturen verlängern die Abbindezeit. Beim Vermischen mit Wasser nur kleine Mengen, z.B. im Gipsbecher, ansetzen und sofort verarbeiten. Kein Wasser nachgießen.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Mauerkelle, Spachtel. Reinigung in frischem Zustand mit Wasser, nach Abbindezeit mit Remmers Betonlöser (Art.-Nr. 1211).

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

**Lieferform:**  
Kunststoffgebinde 1 kg, 5 kg und 15 kg  
**Verbrauch:**  
Ca. 1,7 kg/l Hohlraum.  
**Lagerung:**  
Bei trockener Lagerung in ungeöffneten Gebinden mind. 1 Jahr.

Geöffnete Behälter innerhalb einer Woche verarbeiten.

### **Sicherheit, Ökologie, Entsorgung**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zu Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

1010-TM-03.10.docx

