Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1010

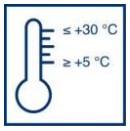
Rapidhärter

- WP RH rapid –

Mineralischer Schnellabdichtungsmörtel
Gebrauchsfertiger Stopfbinder

Für innen und außen

Trockenmörtel/ Wasser



Verarbeitungs-temperatur

Fugeisen/ Spachteln

Gesamt Einbringmenge

Lagerdauer

Vor Feuchtig-keit schützen!

Anwendungsgebiete

- Schnelles Abdichten von Fließ-stellen, Sickerstellen und Was-sereinbrüchen
- Verdämmung unter Remmers Schlämmsystemen
- Ausformung von Bermen in Schachtanlage.
- Instandsetzung und Abdichtung von Beton, Mauerwerk, Putz und Schachtanlagen

Produkteigenschaften

Spezielle, hydraulische Bindemit-tel, schwindkompensiert. 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 Verlänge-rung der Verarbeitungszeit durch Zusatz von Portlandzement ist möglich.

Produktkenndaten

Schüttdichte:	ca. 1,2 kg/dm³
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/mm²
nach 1 Tag:	> 10 N/mm²
nach 7 Tagen:	> 20 N/mm²
nach 28 Tagen:	> 30 N/mm²

Untergrund

Der Untergrund muss fest und tragfähig sein. Lose und haftungs-mindernde Bestandteile sowie Zementschlämmen sind durch Sandstrahlen, Abstocken o.Ä. zu entfernen.

Verarbeitung

Zur Schnellabdichtung Risse, La-ger- und Arbeitsfugen durch Auf-stemmen mind. 3 cm tief und breit keilförmig nach innen erweitern, ca. 3 Raumteile **Rapidhärter** und **1 Teil Wasser** vermengen und sofort in die ausgestemmten Be-reiche pressen.
Für besonders starke Fließ- und Sickerstellen Entlastungsröhrchen einsetzen.
Sickerstellen können auch wie vor ausgestemmt und mit Rapidhärter als Pulver (Schutzhandschuhe) verpfropft werden; wobei das nachsickernde Wasser als Zugabeflüssigkeit wirkt.

Hinweise

Bei niedrigen Außentemperaturen warmes Wasser und raumgelager-ten Rapidhärter verwenden. Tro-ckene Flächen vornässen.
Nicht bei Luft-, Untergrund- oder Baustofftemperaturen unter 5 °C oder über 30 °C verarbeiten. Nied-rige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszei-ten.

Remmers GmbH 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de

Beim Vermischen mit Wasser nur kleine Mengen (z.B. im Gipserbecher) ansetzen und sofort verarbeiten. Kein Wasser nachgießen.

Nicht im Kontakt mit Blei oder Gips verwenden.

Bei Anwendung sind die Richtlinien des Bauhandwerks für Zementmörtel zu beachten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Spachtel, Fugeisen

Reinigung in frischem Zustand mit Wasser, nach Abbindung mit Remmers Betonlöser (Art. 1211).

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:
Eimer K 1 kg, 5 kg und 15 kg

Verbrauch:
Ca. 1,7 kg/l Hohlraum

Lagerung:
Trocken, in geschlossenen Gebinden, mind. 12 Monate.
Geöffnete Behälter innerhalb einer Woche verarbeiten.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie, bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

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.

Remmers GmbH 49624 Löningen Tel 05432/83-0 Fax: 05432/3985 www.remmers.de