

**Technisches Merkblatt**  
**Artikelnummer 0311**

# Sperrmörtel

## PCC-Abdichtungsmörtel

Kunststoffvergüteter, werkgemischter Trockenmörtel mit hydraulischen Bindemitteln und Mineralzuschlag.

### Anwendungsgebiete

Für Dichtungskehlen, Arbeits- und Mörtelfugen sowie statische (nicht bewegende) Risse im Alt- und Neubau.

### Produkteigenschaften

Werkgemischter Trockenmörtel zur Abdichtung mit guter Haftfestigkeit. Wasser- und feuchtigkeitsdicht unter weitgehender Beibehaltung der Wasserdampfdurchlässigkeit. Abbindebeschleunigt, daher schnelle Weiterarbeitung möglich.

### Verarbeitung

Eine Wasserzugabe von etwa 10 % zum Trockenmörtel (ca. 3 l Wasser je 30 kg) ergibt eine schwachplastische Konsistenz. Für erdfeuchte Mischungen Wasserzugabe vermindern und für gießfähige Mischungen erhöhen. Untergrund reinigen und vornässen. Wasser einziehen lassen.

#### Dichtungskehle:

##### a) Neubau

Den gut gesäuberten Wandanschlussbereich mit Kiesol 1:1 in Wasser und Remmers Dichtschlämme grundieren und frisch die Dichtungskehle (Halbmesser 5 cm) mit Remmers Sperrmörtel einziehen. Anschließend Sohlenüberstand und die senkrechte Stirnseite der Sohle, einschließlich

### Produktkenndaten

Körnung:	bis ca. 1,5 mm
Farbe:	grau
Frischmörteldichte:	ca. 2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Abbindezeit:	bei +20 °C, ca. 40 min
Verarbeitungszeit:	bei +20 °C, ca. 20 min
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Korrosionsbeeinflussung für Stahlbewehrungen:	keine Korrosionsförderung
Güteüberwachung:	Zusammensetzung und Qualität
Druckwasserdicht bei 1 cm Schichtdicke:	~ 1,5 bar (0,15 N/mm <sup>2</sup> )
Kapillare Wasseraufnahme:	≤ 0,3 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl $\mu$ :	< 100
Druckfestigkeit:	28 Tage > 25 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	28 Tage > 6 N/mm <sup>2</sup>

Außenwandbereich, ca. 20 cm hoch (mind. 5 cm über zweite Lagerfuge) mit einer GrundverkieSELUNG aus Kiesol 1:1 in Wasser und Remmers Dichtschlämme versehen.

##### b) Altbau

In der nachträglichen Kellerabdichtung zunächst die Sickerstellen (Fugen, Risse) mehrfach mit Kiesol und Remmers Rapidhärter vordichten. Sodann eine GrundverkieSELUNG aus Kiesol 1:1 in Wasser und Remmers Sulfatextschlämme durchführen und die Dichtungskehle wie vor einziehen. Die Dichtungskehle selbst ist an der Oberfläche abzureiben, jedoch nicht zu glätten.

### Hinweise

Die handwerksüblichen Regeln und Normen (soweit zutreffend) für zementgebundene Mischungen sind bei der Anwendung zu beachten, insbesondere ist der eingebrachte Mörtel bei Regen abzudecken und vor Frost zu schützen

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Zum Mischen Elektrohandrührer. Für Dichtungskehlen Flach- bzw. Zungenkellen und 100er PVC-Rohre.

Reinigung in frischem Zustand mit Wasser.

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

**Lieferform:** Papiersack 30 kg

**Verbrauch:** Ca. 2,0 kg/l Hohlraum

#### Dichtungskehle

a) Neubau:

2,0 kg/m Remmers Sperrmörtel  
(0,2 kg/m Kiesol und 1,5 kg/m  
Remmers Dichtschlämme).

b) Altbau:

2,0 kg/m Remmers Sperrmörtel  
(0,2 kg/m Kiesol und 1,5 kg/m  
Remmers Sulfatexschlämme).

#### Lagerung:

Auf Holzrosten, trocken vor Feuchtigkeit geschützt in geschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate.

### 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.

0311-TM-09.07

