

## Material

Faserverstärkter Kalk-Zement-Mörtel mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Wärmedämmung und Haftung auf Polystyrol-Hartschaum.

## Ausführung

Beton-grau mit weißen Polystyrol-Kügelchen

## Lieferform

Bestell-Nr.	Inhalt in kg	Inhalt Lieferkarton
303770	20,0	1 Stück
309654	7,5	1 Eimer

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Brandverhalten	DIN 4102-1	A1, nicht brennbar
Basis		
Zuschläge und Fasern		
Trockenrohddichte		< 700 kg/m <sup>3</sup>
Haftzugfestigkeit		> 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (Klasse)	DIN 18 550/EN 998-1	P II/CS II
Druckfestigkeit		ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	< 0,15 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ < 20
Wasserbedarf		ca. 8 Liter je 20 kg Sack
Max. Auftrag		40 mm
Anfangsfestigkeit		nach ca. 90 min
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 35°C
Lagerfähigkeit		18 Monate, trocken auf Paletten

## Verbrauch

Auftrag in mm	m <sup>2</sup> / 20kg Sack	lfm. / 340mm Wand	m <sup>2</sup> / 7,5kg Eimer	lfm. / 340mm Wand
5	6,4	19	1,5	7,1
10	3,2	9,5	0,8	3,6
15	2,1	6,3	0,5	2,4
20	1,6	4,8	0,4	1,8
25	1,3	3,8	0,3	1,4

Verbrauch: Aus 20 kg bzw. 7,5 kg Trockenmörtel werden nach dem Mischen 32 l bzw. 12 l Mörtel.

## Vorbereitung

- Erst Wasser in das Mischbehältnis geben, dann den Mörtel zugeben.
- Auf 20 kg/7,5 kg Mörtel kommen ca. 8 Liter /3 Liter Wasser. Keine Fremdstoffe beimischen.
- Gut durchmischen und innerhalb von 20 Minuten verarbeiten.



## PR005

### Wärmedämm-Mörtel

Dieser Mörtel ist im Außen- und Innenbereich für Reparaturarbeiten an Fensterlaibungen einsetzbar und dient zum Herstellen eines Fugenglattstrichs, wie es die DIN 4108 Teil 7 fordert. PR005 eignet sich zum Setzen von PR003 Fensterbankformteilen und PR013 Anschlussprofilen. Spezielle Fasern und Zusätze verleihen dem Wärmedämm-Mörtel besondere Eigenschaften, wie das Reduzieren von Wärmebrücken, große Schichtdicken und ein optimales Abbindeverhalten. Speziell für moderne, höchstwärmedämmende Mauerwerke, unterschiedlich saugende Untergründe und variierende Auftragsstärken zu verwenden.

#### Produktvorteile

- Wärmedämmend
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Haftung und Verklebung mit Polystyrol-Hartschaum
- Für große Fugenbreiten

### Verarbeitung

- Der Mörtel kann in einem Arbeitsgang bis auf 40 mm aufgebracht werden.
- Bei größeren Schichtdicken sind mehrere Arbeitsgänge notwendig.

### Reinigung

Nicht ausgehärteter PR005 kann mit Wasser entfernt werden. Nach dem Aushärten lässt sich der Mörtel nur noch mechanisch entfernen.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).

---

#### Service

Auf Wunsch steht Ihnen die tremco illbruck Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

#### Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de).



**tremco illbruck GmbH & Co. KG**  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
T: +49 9434 208-0  
F: +49 9434 208-230

[info.de@tremco-illbruck.com](mailto:info.de@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.de](http://www.tremco-illbruck.de)