

Technisches Datenblatt

## PR005

### WÄRMEDÄMM-MÖRTEL

THERMAL INSULATING MORTAR

21-02-2025 / V 1

#### Beschreibung

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.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

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

#### Verpackung

PR005: beton-grau mit weißen Polystyrol-Kügelchen

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

#### Technische Information

Brandverhalten	DIN 4102-1	A1, nicht brennbar
Wasserdampfdurchlässigkeit ( $\mu$ )		$\mu < 20$
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$< 0,15 \text{ W/mK}$
Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 35°C
Lagerfähigkeit		18 Monate, trocken auf Paletten
Material		Faserarmierter Leichtputzmörtel mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit, Wärmedämmung und Haftung auf Polystyrol-Hartschaum.

#### Verarbeitung

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

Technisches Datenblatt

## PR005

### WÄRMEDÄMM-MÖRTEL

#### Anwendung

Vorbereitung:

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

#### Bitte beachten

Reinigung:

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

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen 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.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

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

#### Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.



Tremco CPG Germany  
GmbH  
Werner-Haepf-Str 1  
92439 Bodenwöhr  
Deutschland  
+49 (0) 2203 57550 0