

Material

faserarmerter 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	Inhalt/Karton
303770	20 kg	1 Sack
309654	7,5 kg	1 Eimer

Papiersäcke a 20kg

Eimer a 7,5 kg

Technische Daten

Eigenschaften	DIN	Klassifizierung
Brandverhalten	DIN 4102-1	A1, nicht brennbar
Basis		
Zuschläge und Fasern		
Trockenrohichte		< 700 kg/m ³
Haftzugfestigkeit		> 0,08 N/mm ²
Druckfestigkeit (Klasse)	DIN 18 550/EN 998-1	P II/CS II
Druckfestigkeit		ca. 2,0 N/mm ²
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

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

Verbrauchstabelle

Auftrag in mm	m ² / 20 kg Sack	lfm./ 340 mm Wand	m ² / 7,5 kg Eimer	lfm./ 340 mm Wand
5	6,4	19,0	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

PR005

Wärmedämm-Mörtel

Anwendungsbereich

Dieser Mörtel ist im Außen- und Innenbereich für Reparaturarbeiten an Fensterlaibungen einsetzbar und zum Herstellen eines Fugenglattstrichs, wie es die DIN 4108 Teil 7 fordert, sowie zum Setzen von PR003 Fensterbankformteilen und PR013 Anschlussprofilen geeignet. 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

PR005

Wärmedämm-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.

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.

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.



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
www.tremco-illbruck.de