

# CEKOL TERMO S-1

## Klebemörtel für Styropor

- ergiebig
- exzellentes Haftungsvermögen
- leichtgängig zu verarbeiten
- frost- und wasserbeständig



### EINSATZBEREICH

CEKOL TERMO S1 wird zum Kleben von Wärmedämmplatten aus Styropor auf Mineraluntergründen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Mit Hilfe eines Spachtels sind die Überreste von Emulsions- und Ölmalen sowie lose Sandkörner zu entfernen. Der Untergrund muss sauber, fest und fettfrei sein. Die sehr saugfähigen und durch Feuchtigkeit gefährdeten Untergründe sind mit dem Grundiermittel CEKOL DL-80 zu grundieren.

### EIGENSCHAFTEN

CEKOL TERMO S1 ist ein sehr ergiebiges, praktisches und leichtgängig zu verarbeitendes Produkt. Es ist ein hochflexibler, wasserundurchlässiger, frost- und wasserbeständiger Klebemörtel, der sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden kann. CEKOL TERMO S1 bildet ein Bestandteil des Wärmedämmungssystems CEKOL TERMO S.

### VERARBEITUNG

Den Inhalt der Verpackung in kaltes Wasser einschütten und gründlich einrühren, am besten mit Hilfe eines mechanischen Rührgerätes. 5 bis 5,5 Liter Wasser für 25 kg Trockenpulver verwenden. Anschließend ca. 3 Minuten reifen lassen und noch einmal gründlich durchrühren. Die Verarbeitungszeit des angemachten Klebemörtels beträgt ca. 3 Stunden. Zum Ankleben von Wärmedämmplatten aus Styropor soll der Klebemörtel punktweise aufgetragen werden. Pro Quadratmeter sollen mindestens 12 Punkte mit dem Umfang von mindestens 120 cm<sup>3</sup> pro Mörtelbatzen platziert werden. Zusätzlich ist der Klebemörtel an den Rändern der Styroporplatten aufzutragen. Es soll ein Rahmen mit der Breite von 3 cm und der Dicke von 1 cm gebildet werden. Die Wärmedämmplatten sind innerhalb von 20 Minuten nach der Auftragung des Klebemörtels auf den Styropor zu verkleben. Die Wärmedämmplatten lassen sich noch 10 Minuten nach deren Ankleben korrigieren.

### LAGERBEDINGUNGEN

Bitte in Originalverpackungen, in trockenen Räumen aufbewahren.

### HINWEISE

Zum System TERMO S gehören:

- CEKOL DL-80
- CEKOL TERMO S1
- CEKOL TERMO S2
- CEKOL GB-87
- CEKOL C-35

## TECHNISCHE DATEN

Erfüllt die Produkteigenschaften nach:	EN 13499 ETICS-EPS-EN 13499-2,5-F-I2-PE200
Mischungsverhältnis	0,2 l Wasser pro 1 kg Trockenpulver
Verarbeitungszeit:	ca. 3 Stunden
Verbrauch:	beim Ankleben von Styroporplatten ca. 4 kg/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 25°C
Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand für Styropor mit der Stärke von 100 mm: $\lambda=0.04$ W/m•K	2,5 m <sup>2</sup> • K/W
Schlagfestigkeit	I 2
Eindringwiderstand:	PE 200
Brandverhalten:	Euroklasse F
Das Produkt besitzt:	Hygiene-Attest
Deklaration:	SYSTEM TERMO S
Verpackung 25 kg:	EAN: 5906474660106