

# TLG-48 CEKOL

## Leichter Maschinenputzgips

- verlängerte Verarbeitungszeit
- leicht
- erhöhte Ergiebigkeit



## **EINSATZBEREICH**

CEKOL TLG-48 ist ein Gipsputz-Trockenmörtel, der für maschinelle bzw. manuelle Herstellung von Putzoberflächen in trockenen Räumen mit relativer Luftfeuchtigkeit bis zu 70% bestimmt ist. CEKOL TLG-48 kann auf Untergründen aus Gips, Beton, Porenbeton, keramischen Ziegeln und Kalksandziegeln verwendet werden. CEKOL TLG-48 kann auch manuell aufgetragen werden.

## **VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES**

Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig und fettfrei sein. Emulsions- Öl- und Leimfarben sowie lose Sand- und Putzkörner sind zu entfernen. Stahlteile vor der korrosiven Einwirkung durch Gips schützen. Diese Elemente sind z.B. mit Korrosionsschutzmittel zu beschichten. Die stark saugenden Untergründe (z.B. Porenbeton) und ungleichmäßig saugenden Untergründe (z.B. Silikatsteine bzw. keramische Ziegeln) sind mit dem Grundiermittel CEKOL DL-80 zu grundieren. Glatte Oberflächen und Decken sind mit dem Haftgrund CEKOL GS-83 Kontakt zu grundieren.

## **EIGENSCHAFTEN**

CEKOL TLG-48 ist eine Trockenmischung von Gips, Mineralfüllstoffen und modernsten modifizierenden Zusatzstoffen, welche dem Mörtel exzellente Plastizität und Untergrundhaftung verleihen. Der Zusatz von leichten Zuschlagstoffen trägt dazu bei, dass die wärmedämmenden Eigenschaften dieses Mörtels wesentlich besser als die wärmedämmenden Eigenschaften von Kalkzementmörteln sind. Mit CEKOL TLG-48 lässt sich hohe Effizienz von Putzarbeiten erreichen. CEKOL TLG-48 ist leicht zu verteilen und zu glätten.

## **VERARBEITUNG**

Der Mörtel wird maschinell mit Hilfe einer Putzmaschine aufgetragen. Die Wassermenge ist versuchsweise je nach der aufgetragenen Schichtdicke, Art des Untergrundes und je nach dem Typ der Putzmaschine festzustellen. Den Mörtel, der entsprechende Konsistenz haben muss, in waagerechten überlappenden Bahnen auf den Untergrund aufspritzen. Mit der Auftragung des Putzes oben an der Wand anfangen. CEKOL TLG-48 kann auch ohne Putzmaschine aufgetragen werden. Den Inhalt der Verpackung in die genau abgemessene Wassermenge einschütten und mit einem mechanischen Rührwerk gründlich durchrühren. 0,6 Liter Wasser für 1 kg Trockenmischung verwenden. Decken sind grundsätzlich nur einlagig und mit einer maximalen Putzdicke von 15 mm zu verputzen.

## **LAGERBEDINGUNGEN**

Bitte in trockenen Räumen, in Originalverpackungen aufbewahren.

## **HINWEISE**

Die gefrorenen Oberflächen dürfen nicht verputzt werden.

Die frischen Betonoberflächen dürfen nicht verputzt werden.

Die Pausen bei dem Aufspritzen dürfen nicht länger als 20 min betragen.

Im Falle von längeren Pausen sind die Schläuche und die Putzmaschine zu reinigen.

### **AUSFÜHRUNG DER PUTZSCHICHT IN FOLGENDER REIHENFOLGE:**

Grundierung des Untergrundes

Schnellputzleisten (falls erforderlich) montieren

Putzschicht auftragen

Mit der Abziehlatte aus Aluminium lot- und fluchtgerecht verteilen

Nach Beginn des Ansteifens die Oberflächen abziehen und die Ecken ausrichten.

In der letzten Phase des Ansteifens die Putzoberfläche mit Wasser anfeuchten, mit der Schwammscheibe filzen und anschließend mit der Glättkelle aus rostfreiem Stahl abglätten.

Die Arbeiten sind in der Temperatur von + 5°C bis + 25°C auszuführen.

## TECHNISCHE DATEN

Erfüllt die Produkteigenschaften nach:	EN 13279-1 B5/50/2 Leichter Maschinenputz auf Gipsbasis
Mischungsverhältnis	ca. 18,0 Liter Wasser pro Sack 30 kg
Verarbeitungszeit:	ca. 3 - 4 Stunden
Schichtdicke:	ca. 10 mm
Verbrauch:	je nach der Schichtdicke, ca. 9 kg/ m <sup>2</sup> bei der Schichtdicke von 10 mm; 1 kg entspricht ungefähr 1,1 Liter Mörtel
Beginn der Abbindung:	≥ 60 min
Druckfestigkeit	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	A1
Trocknung:	je nach der Dicke der aufgetragenen Schicht, Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur und Lüftung
Das Produkt besitzt:	Hygiene-Attest
Verpackung 30 kg:	EAN: 5906474951303