

### TECHNICAL DATA SHEET

# EKOMIX

Pulverförmiger Kleber und Spachtelmasse auf zementärer Basis, mit ausgewählten mineralischen Zuschlagstoffen und Zusatzstoffen. Zum Verkleben und Verspachteln von Polystyrol-Dämmstoffplatten. Bestandteil des Ekomix EPS-Systems.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

Ekomix eignet sich:

- Zum Verkleben und Verspachteln von Polystyrol-Dämmstoffplatten
- Als Produkt mit Anforderungen gemäß ETAG 004

#### VORBEREITUNGSARBEITEN VOR DEM AUFTRAGEN

Der Untergrund muss trocken sowie frei von Staub und Ausblühungen sein. Darf nicht gefroren, nicht wasserabweisend und muss fest sein. Die Ebenheit der Wand muss innerhalb der in der ÖNORM DIN 18202 vorgeschriebenen Toleranzwerte liegen.

#### VORBEREITUNG DES PRODUKTS

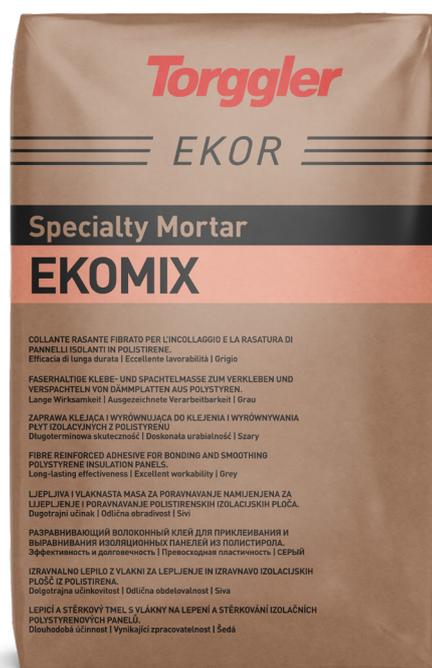
Ekomix mit ca. 6,00-6,25 Liter sauberem Wasser pro 25 kg Sack (0,24-0,25 Liter Wasser auf 1 kg Pulver) in einem sauberen Behälter mischen und mit einem Mörtelmischer langsam (max. 500 U/min) und ständig rühren, bis die Mischung homogen ist und dann ca. 5 Minuten ruhen lassen. Erneut mischen und, falls erforderlich, die Konsistenz mit einer kleinen Menge Wasser korrigieren. Fügen Sie dem Produkt keine anderen Substanzen hinzu.

#### VERARBEITUNGSHINWEISE

Zum Verkleben von Dämmplatten: Klebstoff im Punkt- und Streifenverfahren auftragen (Klebefläche ca. 40 %). Streifenbreite ca. 4 cm, Höhe ca. 2 cm.

Zum Verputzen von Dämmstoffplatten: ca. 2-3 Tage nach der Verklebung (je nach Witterungsbedingungen und eventuell zusätzlichem Dübeln) in einer Mindestschichtdicke von 3 mm auftragen und anschließend mit einer Zahnkelle abspachteln. Das Verstärkungsnetz T50 im Verputz einbetten; an den Verbindungsstellen mindestens 10 cm überlappen und mit dem Spachtel vollständig abdecken. Wenn die Spachtelmasse völlig trocken ist (maximal 7 Tage, je nach Witterungsbedingungen), kann der passende EKOR-Wandbelag von Torggler aufgetragen werden.

Die Masse lässt sich etwa 2 Stunden verarbeiten. In offenen Behältern zurückgelassenes Material sollte nicht mehr verwendet oder mit frischem Material vermischt werden. Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Temperatur der Umgebung und des Untergrunds nicht unter +5 °C fallen. Bis zur vollständigen Trocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkte Sonne, Wind) und anschließender Feuchtigkeit (Regen) schützen.



#### HINWEISE

Ekomix ist in seiner grauen Version mit einem speziellen Reduktionsmittel angereichert, um die Einhaltung der Grenzkonzentration von 0,0002% (2 ppm) wasserlöslichem sechswertigem Chrom (bezogen auf das Gewicht des enthaltenen Portlandzements) zu gewährleisten. Siehe die Informationen auf der Verpackung gemäß der Richtlinie 2003/53/EG.

#### VERBRAUCH

Der Verbrauch von Ekomix hängt von der Art der Anwendung ab.

Als Klebstoff: 4 bis 5 kg/m<sup>2</sup>

Als Spachtelmasse: 3 bis 4 kg/m<sup>2</sup>

#### LIEFERFORM

25-kg-Säcke

#### LAGERUNG

Ekomix an einem trockenen und geschützten Ort lagern. In den verschlossenen Originalsäcken ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar. VOR FROST SCHÜTZEN.

# TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	EKOMIX WEISS	EKOMIX GRAU
Konsistenz	weißes Pulver	graues Pulver
Anmachwasser	24-25 % (6,00-6,25 l pro 25 kg Sack)	24-25 % (6,00-6,25 l pro 25 kg Sack)
Körnung	≤ 0,8 mm	≤ 0,8 mm
Verarbeitungszeit	2 Stunden	2 Stunden
Haftung auf Beton	≥ 0,6 MPa	≥ 0,6 MPa
Haftung auf Polystyrol	≥ 0,08 MPa	≥ 0,08 MPa
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	+5 °C bis +25 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C
Verbrauch	Als Klebstoff: 4 bis 5 kg/m <sup>2</sup> Als Spachtelmasse: 3 bis 4 kg/m <sup>2</sup>	Als Klebstoff: 4 bis 5 kg/m <sup>2</sup> Als Spachtelmasse: 3 bis 4 kg/m <sup>2</sup>

Die Angaben in diesem Dokument basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dennoch sind sämtliche Empfehlungen und Ratschläge unverbindlich, da wir keinen Einfluss auf die jeweiligen Anwendungsbedingungen haben. Im Zweifelsfall empfiehlt es sich stets, zunächst einen Eignungsversuch durchzuführen und/oder unsere Techniker einzuschalten. Die Firma Torggler Chimica S.p.A. behält sich das Recht vor, die Artikel ohne Vorankündigung zu ändern, auszutauschen und/oder aus dem Programm zu nehmen sowie die in diesem Dokument angegebenen Produktdaten zu ändern; in diesem Fall könnten die hier angeführten Angaben nicht mehr gültig sein. Das vorliegende Dokument ersetzt die vorhergehende Ausgabe. Stand 02.2020