

Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0 info@ultrament.de





# Ultrament Fliesenkleber eco

**TECHNISCHES MERKBLATT** 

## CO<sub>2</sub> - reduziert

## 1. Produktbeschreibung

Ultrament Fliesenkleber Eco ist ein flexibler Dünnbettkleber zur Verlegung von vielen verschiedenen keramischen Wand- und Bodenfliesen im Innen- und Außenbereich. Durch eine klimafreundliche Bindemittel-Technologie werden bei der Herstellung ca. 30% CO<sub>2</sub> eingespart. \*

\* Aufgrund des Einsatzes von latent hydraulischen Bindemitteln. Die Angaben beziehen sich auf einen direkten Vergleich mit anderen Ultrament Fliesenklebern.

# 2. Eigenschaften

- Flexibel
- Für Fliese auf Fliese
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Ideal f
  ür große Fliesen
- Für Wand- und Bodenflächen
- Bis 10 mm Kleberbettdicke
- Hoch standfest
- Lange Korrigier- und Offenzeit

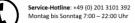
## 3. Anwendungsbereich

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Klinkerplatten
- Mosaik
- Bauplatten, Dämmstoff- und Leichtbauplatten

Sehr glatte Platten (z.B. Hartschaumplatten) sind vor der Verklebung anzurauen.

Nicht anwendbar im Wellnessbereich und in Schwimmbädern.



Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0 info@ultrament.de



## 4. Untergründe

**Geeignete Untergründe:** Zementestriche und Anhydritestriche, Beton, Leichtbeton und Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk, Zementputze, Kalk-Zementputze und Gipsputze, Ultrament Bauplatten Do it, alte Fliesenbeläge, Gipskartonplatten und Gipsfaserplatten

Gipsputze dürfen nur abgezogen, aber nicht gefilzt oder geglättet sein. Gefilzte oder geglättete Gipsputze müssen vor dem Auftrag von Ultrament Fliesenkleber Flexibel aufgeraut werden. Gipsputze müssen mit Ultrament Tiefgrund unverdünnt grundiert werden.

## 5. Verarbeitung

Werkzeuge: Kelle, Zahnspachtel

#### Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ebenerdig, sauber, tragfahig und frostfrei sowie frei von Ölen, Fetten, Anstrichen, Sinterschichten und losen Teilen sein
- Unebenheiten in Wand- und Bodenflächen mit einem geeigneten Ausgleichsspachtel egalisieren
- Saugende Untergründe mit Ultrament Tiefgrund grundieren
- Gipsputze müssen trocken sein
- Nicht saugende Untergrunde bzw. alter Fliesenbelag
- sind mit Ultrament Haftgrund Eco grundieren
- Betonuntergründe müssen mindestens 6 Monate alt sein

maximal zulässige Restfeuchte von Estrichen		
Fußbodenheizung	ja	nein
Zementestrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Calciumsulfatestrich	0,3 %	0,5%

#### Mischen

- Mit kaltem, sauberem Wasser maschinell anmischen und so lange rühren, bis eine gleichmäßige Masse entstanden ist
- Masse 5 Minuten ruhen lassen und danach nochmals kurz durchrühren



Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0 info@ultrament.de www.ultrament.de



### **Anwendung**

- Dünne Kontaktschicht Ultrament Fliesenkleber Eco mit der glatten Seite der Zahnkelle auf den Untergrund aufziehen
- Mit der gezahnten Kellenseite auf der frischen Kontaktschicht aufkämmen
- Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

## Reinigung der Werkzeuge

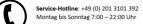
- Werkzeuge nach Gebrauch (im frischen Zustand) mit Wasser reinigen.
   Im Ausgehärteten Zustand mit Zementschleierentferner reinigen.
- Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

## 6. Technische Daten & Produktmerkmale

Farbton: Grau

Gebindegrößen: 25 kg

Materialbasis	Zementkombination mit natürlichen, mineralischen Füllstoffen und Additiven	
Verarbeitungs- und	+ 5 °C bis + 30 °C	
Untergrundtemperatur		
Anmischverhältnis	~ 0,32 l/ kg (8 l Wasser/ 25 kg-Sack)	
Reifezeit	5 Minuten	
Einlegezeit	~ 20 Minuten	
Korrekturzeit	~ 15 Minuten	
Verarbeitungszeit	~ 3 Stunden	
Kleberbettdicke	bis 10 mm	
begehbar	nach ~ 24 Stunden	
verfugbar	nach ~ 24 Stunden	
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen	
Verbrauch		
6 mm- Zahnung	~ 2,4 kg/m²	
8 mm- Zahnung	~ 3,2 kg/m²	
10 mm- Zahnung	~ 3,8 kg/m²	



Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0 info@ultrament.de



#### 7. Hinweise

- Trocken und kühl lagern beste Produkteigenschaften garantiert für mind.
   12 Monate im originalverschlossenen Gebinde.
- Restentleerte Gebinde sind über die Wertstoffsammelstelle/-tonne zu entsorgen.

**Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe:** Portlandzement (chromatarm)

#### **EU-Kennzeichnung**

Sicherheitshinweise und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf der Verpackung des Produkts angegeben und die Hinweise sind zu beachten.

## 8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten verkürzen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf. Die Untergrund- und Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (März 2021). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.