



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

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

Ultrament®



Do it Green Flexkleber S1



TECHNISCHES MERKBLATT

CO₂ - reduziert

1. Produktbeschreibung

Ultrament Do it Green Flexkleber S1 ist ein staubreduzierter, flexibler Dünnbettkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenfliesen und verfärbungsunempfindlichen Natursteinen im Innen- und Außenbereich. Durch eine klimafreundliche und ressourcenschonende Bindemitteltechnologie werden bei der Herstellung ca. 30% CO₂ eingespart. *

*Durch eine klimafreundliche Technologie werden bei der Herstellung des Bindemittels ca. 30% CO₂ eingespart.

2. Eigenschaften

- Klimafreundlich – CO₂-Reduziert
- Fliese auf Fliese
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Flexibel und hoch standfest
- Staubreduziert
- Sehr emissionsarm
- Lange Korrigier- und Offenzeit
- Für Wand- und Bodenflächen

3. Anwendungsbereich

Verklebung von

- Steinzeug und Feinsteinzeug
- Steingut
- Spaltplatten
- Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- Handformfliesen
- Klein- und Mittelmosaik
- Verfärbungsunempfindlichen Natursteinen
- Bauplatten, Dämmstoff- und Leichtbauplatten



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

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

Ultrament®

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

4. Untergründe

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

Die Verwendung auf Porenbeton und Gussasphaltestrichen darf nur im Innenbereich erfolgen.

Gipsputze dürfen nur abgezogen, aber nicht gefilzt oder geglättet sein. Gefilzte oder geglättete Gipsputze müssen vor dem Auftrag von Do it Green Flexkleber S1 aufgeraut werden. Gipsputze müssen mit einem Tiefgrund unverdünnt grundiert werden.

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Kelle, Zahnpachtel

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss ebenerdig, trocken, sauber, tragfähig und frostfrei sowie frei von Ölen, Fetten, Anstrichen, Zementspiegeln, Sinterschichten und losen Teilen sein
- Unebenheiten in Wand- und Bodenflächen mit einem geeigneten Ausgleichspachtel egalisieren
- Saugende Untergründe mit einem Tiefgrund grundieren
- Gipsputze müssen trocken sein
- Nicht saugende Untergründe bzw. alter Fliesenbelag sind mit Ultrament Haftgrund zu grundieren
- Betonuntergründe müssen mindestens 3 Monate alt sein

maximal zulässige Restfeuchte von Estrichen		
Untergrund	beheizt	unbeheizt
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



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

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

Ultrament®

- Masse 5 Minuten ruhen lassen und danach nochmals kurz durchrühren

Anwendung

- Dünne Kontaktschicht Do it Green Felxkleber S1 mit der glatten Seite der Zahnkelle auf den Untergrund aufziehen
- Kleber 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: 20 kg

Materialbasis	Zementkombination mit natürlichen, mineralischen Füllstoffen und Additiven
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
Anmischverhältnis	~ 0,28 l/ kg (5,6 l Wasser/ 20 kg-Sack)
Reifezeit	5 Minuten
Einlegezeit	~ 30 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	~ 2,1 kg/m ²
8 mm- Zahnung	~ 2,9 kg/m ²
10 mm- Zahnung	~ 3,4 kg/m ²



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

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

Ultrament®

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.
- Für die Auswahl der Untergründe und die Ausführung sind die DIN 18157-1 und die Merkblätter des Fachverband Fliese und Naturstein zu beachten.

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

Nicht für die Verlegung im Dauernassbereich wie Schwimmbädern oder Wellnessbereichen geeignet.

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Die Untergrund- und ist zu beachten. 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 Datenblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen 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 Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Angaben sind gültig für das Produkt, welches von der in der Fußzeile aufgeführten Ländergesellschaft ausgeliefert wurde. Es ist zu beachten, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie jeweils die im Ausland gültigen Produktdatenblätter. Es gilt das jeweils neueste technische Datenblatt, das Ausgabedatum in der Fußzeile ist zu beachten. Alle vorangegangenen Ausgaben sind ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden. Die neueste Fassung kann von uns angefordert oder im Internet abgerufen werden.