



Service-Hotline: 0180 - 20 00 08 84*

Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr

*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Ultrament GmbH & Co. KG

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

Ultrament®



Ultrament Beton Optik

TECHNISCHES MERKBLATT

Feinspachtel zur Erstellung betonähnlicher Oberflächen

1. Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- Pulverspachtel
- Kunststoffvergütet
- Wetter- und frostbeständig
- Farbechte und lichtbeständige Pigmentierung
- Für Schichtdicken bis zu 6 mm (pro Arbeitsgang)

Anwendungsgebiete

Für die vollflächige Spachtelung und Erstellung betonähnlicher Oberflächen von Wandflächen im Innen- und Außenbereich.

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe

Portland – Zement (chromatarm), Calciumoxid

Farbton

- Weißgrau
- Betongrau
- Mittelgrau
- Anthrazit

Gebindegrößen

8 kg



Service-Hotline: 0180 - 20 00 08 84*

Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr

*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Ultrament GmbH & Co. KG

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

Ultrament®

2. Technische Daten

Lieferform	Pulver
Verarbeitungstemperatur (Untergrund- und Lufttemperatur)	+5 °C - +30 °C
Mischverhältnis bei 8 kg	2,1 – 2,4 l Wasser
Verbrauch	ca. 1,45 kg/m ² /mm
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei 20 °C
Trockenzeit	Durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden
Auftragsstärke	max. 6 mm
Biegezugfestigkeit nach 1 Tag nach 3 Tagen nach 28 Tagen	1,5 N/mm ² 3,2 N/mm ² 6,2 N/mm ²
Druckfestigkeit nach 1 Tag nach 3 Tagen nach 28 Tagen	2,0 N/mm ² 10,8 N/mm ² 23,0 N/mm ²

3. Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Beton, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Bauplatten und X-Board, Festhaftende und mit Haftgrund grundierte Fliesenflächen.

Ungeeignete Untergründe

Kunststoff, Glas, Holz und Metall.

Werkzeuge

Glätte, Kelle, Rührquirl, Eimer zum Mischen

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, formstabil und frostfrei sein sowie frei von Farbanstrichen und haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett, Wachs und losen Teilen.
- Nicht haftende Anstriche und lose Putzschichten entfernen.
- Nicht zu bearbeitende Flächen gut abdecken
- Saugende und stark sandende Untergründe, wie z. B. mineralischen Putz und Gipskarton mit Ultrament Tiefgrund grundieren
- Nicht saugende Untergründe, wie z. B. Fliesen mit Ultrament Haftgrund grundieren.



Service-Hotline: 0180 - 20 00 08 84*

Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr

*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Ultrament GmbH & Co. KG

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

Ultrament®

Mischen

- Ultrament Beton Optik in kaltes, sauberes Wasser einrühren, bis das Material eine gleichmäßige Konsistenz hat – zum Mischen empfehlen wir ein langsam laufendes Rührwerk (z. B. eine Bohrmaschine mit Rührquirl).
- Achtung: Niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Erhärtung.

Anwendung

- Tipp: Um eine Tiefenwirkung zu erhalten sollte immer mit dem dunkleren Farbton begonnen werden.
- Mit einer Glätte das Produkt gleichmäßig auf den Untergrund auftragen und im Anschluss ungleichmäßig strukturieren.
- Den zweiten Farbton nass in feucht auftragen und stramm abziehen, sodass der untere Farbton stellenweise wieder sichtbar wird und eine relativ glatte Fläche entsteht. Hierbei entstehende kleine Lunker oder Unebenheiten sind nicht zu vermeiden und verstärken den betonähnlichen Charakter.
- Die fertige Fläche über Nacht trocknen lassen.

Nachbehandlung

Die mit Ultrament Beton Optik gespachtelte Flächen müssen während der Trocknung vor Sonneneinstrahlung und schnellem Austrocknen, z. B. durch Zugluft geschützt werden.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

4. Besondere Hinweise

EU-Kennzeichnung

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

Einstufung

- Eingestuft nach EN 1504-03, Klasse R1 – statisch nicht relevant
- GISCODE: ZP1
- Eigenüberwachung: DIN EN ISO 9001



Service-Hotline: 0180 - 20 00 08 84*

Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr

*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

Ultrament GmbH & Co. KG

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

Ultrament®

Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

Trocken, kühl und frostfrei lagern – beste Produkteigenschaften garantiert für mind. 24 Monate im original verschlossenen Gebinde.

Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.

5. Anmerkungen

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 (November 2015). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.