



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ultrament Beton Optik ist ein mit Kunststoff vergüteter Pulverspachtel. Durch das Spachteln von 2 Farbtönen erhält man nach dem Trocknen einen Untergrund, der wie eine Betonwand aussieht. Ultrament Beton Optik ist ideal zum Gestalten trendiger Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leicht zu verarbeiten
- Nach dem Versiegeln: Wasser abweisend – leicht zu reinigen
- Widerstandsfähige Oberfläche
- Pulverspachtel
- Kunststoffvergütet
- Wetter- und frostbeständig
- UV-beständig
- Für Schichtdicken bis zu 6 mm (pro Arbeitsgang)

ANWENDUNGSGEBIETE

- Für die vollflächige Spachtelung und Erstellung betonähnlicher Oberflächen von Wandflächen
- für Innen- und Außen

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Beton, Mauerwerk, Putz, Gipskartonplatten, Bauplatten, festhaftende und mit Haftgrund grundierte Fliesenflächen

UNGEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Kunststoff, Glas, Holz und Metall

VERARBEITUNGSHINWEISE

Werkzeuge

Glätte, Kelle, Rührquirl, Eimer zum Mischen

Achtung: nicht mehr Material anmischen, als innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann. Schon im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht wird.

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.

Mischen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- 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).

Anwendung

- 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.

Nach der Durchtrocknung kann die Fläche mit Ultrament Schutz Versiegelung geschützt werden

- Im direkten Spritzwasserbereich (z. B. Dusche) muss zweimal mit Ultrament Schutz Versiegelung versiegelt werden
- Tipp: Um eine Tiefenwirkung zu erhalten sollte immer mit dem dunkleren Farbton begonnen werden

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.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

WICHTIGE HINWEISE

- Achtung: Niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Erhärtung.
- Zur Erzielung optimaler Ergebnisse empfehlen wir, vorab eine Probeverarbeitung

durchzuführen

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
-

Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

WICHTIGE HINWEISE

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

Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen.

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

ANMERKUNGEN

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 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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

Kenngroße	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungsbedingungen	°C	$\geq 5 \leq 30$	
Anmischverhältnis	l	2,1 - 2,4	Wasser/18 kg
Verbrauch	kg/m²/mm	ca. 1,45	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 30	bei 20° C
Trockenzeit	Stunden	ca. 24	durchgetrocknet
Auftragsstärke	mm	≤ 6	
Biegezugfestigkeit	N/mm²		
24 h		1,5	
72 h		3,2	
28 d		6,2	
Druckfestigkeit	N/mm²		
24 h		2	
72 h		10,8	
28 d		23	
Farbton		weißgrau, betongrau, mittelgrau, anthrazit	
Lieferform		Pulver	
		Gebindegrößen: 8 kg	



Service-Hotline: 0201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Anmerkung: 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 Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (siehe Datum Fußzeile). Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle älteren Datenblätter ihre Gültigkeit. [2500024750]