

Perfekt Dicht

2K-Reaktivabdichtung - Bitumenfrei



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ultrament Perfekt Dicht ist eine multifunktionale, schnellabbindende, hochflexible und bitumenfreie Reaktivabdichtung auf Basis einer neuen Bindemitteltechnologie. Sie wurde konzipiert für die sichere Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile im Neubau und in der Sanierung sowie für kleinere Reparaturen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Roll-, streich-, spachtel-, spritzbar
- Sehr geringer Diffusionswiderstand
- Hoch Frost- und UV-beständig
- Bis 2 mm rissüberbrückend
- Sehr schnelle Verarbeitung
- Hochflexibel
- Bitumenfrei

ANWENDUNGSGEBIETE

- Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile im Neubau zur Sanierung von Abdichtungen auf unterschiedlichen Untergründen
- Nachträgliche Abdichtung auf vorhandenen Bitumenschichten
- Abdichtung unter Estrichen
- Zwischenabdichtung von Nass- und Feuchträumen, unter Balkonen oder Terrassen (nicht für Flächen über beheizten Räumen)
- Abdichtung von Fundamenten
- Abdichten und Reparieren von Garagendecken, Schindeln
- Verkleben von Schutz- und Dämmplatten

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE

Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Bitumenpappen, -wellbahnen, -schindeln, Faserzement, Ziegelstein und alter Bitumenanstrich

VERARBEITUNGSHINWEISE

Werkzeuge: Glätter, Kelle, Quast, Rolle oder Spritzgerät

Achtung: Schon im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht wird.

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, frostfrei, tragfähig sowie frei von Ölen, Fetten, Zementmilch, Trennmitteln und nicht tragfähigen Anstrichen sein.
- Trockene, mineralische Untergründe müssen vorgesenst werden.
- Alle Untergründe sind vor dem Auftrag der ersten Abdichtungsschicht grundsätzlich mit einer vollflächigen Kratzspachtelung zu versehen, die auf dem mattheuchten Untergrund erfolgt.
- Nicht fest haftende Anstriche, lockerer Putz, vorstehende Mörtelreste und Betongrate entfernen.
- Mineralische Untergründe müssen vorgesenst werden. Nicht saugende Untergründe müssen trocken sein.

Mischen

VERARBEITUNGSHINWEISE

- Komponente B vollständig der Komponente A zugeben
- Mit einem Rührwerk im Mischungsverhältnis 1:1 mind. 2 Minuten verrühren, bis eine knotenfreie Konsistenz erreicht wird

Anwendung

- Ultrament Perfekt Dicht zweimal auftragen
- Vor dem Auftrag der zweiten Schicht muss die Erste vollständig durchgetrocknet sein
- Die Einarbeitung eines Glasseidengewebes kann je nach Anwendungsfall erforderlich sein
- Ultrament Perfekt Dicht ist vollständig getrocknet, wenn das Material dunkelgrau ist – im frischen Zustand hat das Material eine hellgraue Färbung.

Reinigung

- Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen

Außerdem zu beachten

- Nach der Kratzspachtelung ist zur Abdeckung von Fugen sowie zur Ausbildung von Anschlüssen, Innenecken, Übergängen und Durchdringungen das Ultrament Dichtband einzuarbeiten. Außenecken auf 45° abschrägen. Anschließend beide Abdichtungsschichten auftragen. Hierbei mind. 15 cm der Kopfseite der Bodenplatte mitbeschichten. Übergänge mit einem Pinsel glätten
- Griffaschen im Mauerwerk und großflächige Fehlstellen im Untergrund müssen vor dem Abdichten geschlossen werden. Hierzu Ultrament Perfekt Dicht mit 30% getrocknetem Quarzsand (Körnung 0,5-1,2 mm) vermischen und Öffnungen flächenbündig schließen
- Für die Abdichtung von bodentiefen Fenstern und Türen empfehlen wir die Verwendung des Ultrament Fensterdichtbands.

Bauwerksabdichtung – als mineralische Dichtungsschlämme Verbundabdichtung nach DIN EN 14891

Einsatzbereich

Verbrauch: (kg/m²)

Trockenschichtdicke 2mm
Nassschichtdicke 2,3 mm

2,8

Kratzspachtelung

Verbrauch: 0,5-1,2 kg/m²

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ansatzkleber für Dämmplatten

Verbrauch: 1,2 kg/m²

*Anwendung gemäß MDS-Richtlinie

WICHTIGE HINWEISE

- Trocken, kühl und frostfrei lagern – beste Produkteigenschaften garantiert für mind. 18 Monate im originalverschlossenen Gebinde
- Restentleertes Gebinde in Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen
- Bei Arbeitsunterbrechungen Perfekt Dicht auf null ausziehen. Die Arbeiten werden dann überlappend weitergeführt
- Unterbrechungen im Bereich von Ecken und Kanten sind unzulässig
- Das Verfüllen der Baugrube darf erst nach vollständiger Durchtrocknung erfolgen

Kennzeichnungspflichtige Inhaltsstoffe: Portland – Zement (chromatarm)

EU-Kennzeichnung

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 Auftrags 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. Bei der Abdichtung von erdberührten Bauteilen sind die DIN 18533 und alle weiteren geltenden Normen und Richtlinien in ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Falls Ultrament Perfekt Dicht im Spritzverfahren aufgebracht werden soll, empfehlen wir die Kontaktierung unserer Technik vor dem ersten Einsatz.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Verarbeitungsbedingungen	°C	≥ 5 ≤ 30	
Dichte	kg/dm³	~ 1,18	
Verarbeitungszeit	Minuten	ca. 45	bei 20° C
Reichweite	m²	ca. 7,5	20 kg Gebinde
	m	ca. 3	8 kg Gebinde
Regenbelastbar nach	Stunden	2 - 3	
Trockenzeit	Stunden	ca. 24	
Sd-Wert	m	~ 2	bei 2,0 mm Trockenschichtdicke
		2	bei 2,5 mm Trockenschichtdicke
Druckfestigkeit	N/mm²	3	
Belastbar nach (mechanisch)	Stunden	ca. 24	
Dränage- und Dämmplatten verkleben nach	Stunden	ca. 4	
Farbton	hellgrau (trocken)		
Basis	Polymerdispersion, Spezialzement, Additive		
Lieferform	Gebindegrößen: 8 kg 20 kg		



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. [2400022092]