

weber.pas 431

Dispersions-Scheibenputz

Organisch gebundener Oberputz zur Herstellung einer dekorativen Korn-an-Korn-Struktur

Produktsteckbrief

- Auf weber.therm WDV-Systemen
- Auf weber.dur Unterputzen
- Außen

Produktvorteile

- Hoch belastbar
- Mit Marmor-Strukturkorn
- Lebendige, körnige Struktur

Produktbeschreibung

weber.pas 431 ist ein werksmäßig hergestellter, verarbeitungsfertiger Oberputz, entspricht EN 15824 (DIN 18558 P Org.1).

Anwendungsgebiet

weber.pas 431 ist ein Oberputz für außen auf **weber.dur** Unterputzen und als Oberbeschichtung für **weber.therm** Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet.

Produkteigenschaften

- Ist wasserabweisend
- Ist mechanisch hoch belastbar
- Hat sehr gute Haftung zu allen Untergründen
- Ist hoch elastisch
- Lösemittelfrei
- Erfüllt die Anforderung an Kunstharzputz DIN 18550, Teil 1

Verbrauch/Ergiebigkeit

1,5 mm Körnung	ca. 2,9 kg/m ²	ca. 8,6 m ² /25 kg
2 mm Körnung	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 7,1 m ² /25 kg
3 mm Körnung	ca. 4,5 kg/m ²	ca. 5,5 m ² /25 kg

Technische Werte

Körnungen	1,5 / 2 / 3 mm
Schichtdicke	1,5 - 3 mm
Wasserdampf-Diffusionsstromdichte v (DIN EN 7783-2)	> 150 g/m ² d
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN ISO 7783-2)	0,2 m
Maximale Wasseraufnahme	150 g/m ²
Austrocknung bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchtigkeit in 18h	100 g/m ²
Basisfarbe	Weiß (200.3)
Farbtöne	Tönbar gemäß Weber Farbtonwelten
Auftragswerkzeug	Glättkelle
Zusammensetzung	Organische Bindemittel, klassierte mineralische Zuschläge, Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Putzgrund, hochwertige Pigmente, Hydrophobierungsmittel

weber.pas 431

Dispersions-Scheibenputz

Lagerung

Lagerung
Lagerbedingungen

mind. 12 Monate
Im verschlossenen Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+5 bis +30 °C) mind. 12 Monate lagerfähig.
Im verschlossenen Originalgebinde, frostfrei und vor direktem Sonnenlicht geschützt (+5 bis +30°C) mind. 12 Monate lagerfähig.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von losen Bestandteilen sein. Altuntergründe sorgfältig reinigen.
- Der Unterputz muss planeben abgezogen sein und sollte mit **weber.prim 403** Universalgrundierung grundiert werden.
- Standzeiten des jeweiligen Putzgrundes beachten.

Verarbeitung

von Hand:

- Vor Verarbeitung mit einem langsam laufenden Rührgerät gut aufrühren. Ggf. durch Zugabe von etwas Wasser eine verarbeitungsgerechte Konsistenz herstellen. Weitere Zusätze dürfen nicht zugegeben werden.
- Material mit Glättkelle in Kornstärke auf den Untergrund aufziehen oder mit geeignetem, handelsüblichem Spritzgerät aufspritzen.
- Gewünschte Struktur mit Kunststoffglätter, Holzscheibe oder PU-Brett herstellen.
- Zur Vermeidung von Schattierungen und Ansätzen zügig nass in nass und nicht mit verschiedenen Werkzeugen arbeiten. Angezogene Flächen nicht mehr nachreiben. Um Gerüstansätze zu vermeiden, gleichzeitig und in Gerüstlagen versetzt arbeiten.

Allgemeine Hinweise

Material trocknet durch Wasserverdunstung. Daher kann feuchte Witterung die Trocknung verzögern. Eine vollständige Durchtrocknung kann bis zu 2 Wochen dauern.

Nicht durchgetrocknete Putzflächen sind vor direkter Sonnenstrahlung, starkem Wind oder Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen

Anwendung und Ausführung gemäß DIN 18 350 VOB/C und DIN 18 550.

Verbrauchsangaben beziehen sich auf die Mindestschichtdicke und können abhängig von Untergrund und Verarbeitung variieren. Exakte Verbrauchswerte sind durch Probeflächen am Objekt zu ermitteln.

Angrenzende Bauteile sind vom Putzsystem zu trennen.

Während der Verarbeitung und Trocknung des Materials muss die Temperatur von Luft, Material und Untergrund stets über +2 °C und die Luftfeuchtigkeit stets unter 80 % liegen

weber.pas 431 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle durch Eigenüberwachung

Besonderheiten

Durch natürliche Schwankungen bei Rohstoffbeschaffenheit und Trocknungsbedingungen, sowie Auswirkungen von Verarbeitung und Struktur kann der Putzfarbton vom Muster abweichen. Dies stellt keine Qualitätsminderung oder berechnete Materialbeanstandung dar

Material für ein Objekt möglichst auf einmal bestellen. Unterschiedliche Chargen untereinander mischen

weber.pas 431

Dispersions-Scheibenputz

Produkt ist algizid und fungizid (biozid) eingestellt. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen

Für eine höhere Sicherheit gegen Algen und Pilzbewuchs empfehlen wir die biozidfreien Produkte mit AquaBalance Technologie. Ständig erhöhte Feuchtigkeit sowie Schmutzanhaftungen, z.B. in Spritzwasserbereichen, bei fehlerhafter Entwässerung und bei Bepflanzung in direkter Fassadennähe können Algen- und Pilzbefall fördern

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: maxit west GmbH | Paul-Mathis-Str. 1 | 79291 Merdingen
Allgemeine Technik-Hotline: 09220 180* | www.weber-maxit.de
Handelsregister: AG Freiburg im Breisgau HRB 733505 | USt.-Nr.: DE455990071

* Normale Telefongebühren, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif