

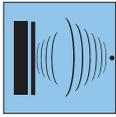


ERFURT-KlimaTec® Akustik Grundputz GP 10 PRO

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

Produktvorteile



Schallab-
sorbierend



Für Wand
und Decke



Diffusions-
offen



Fugenlos



Nicht
brennbar



Recycling-
anteil 90 %

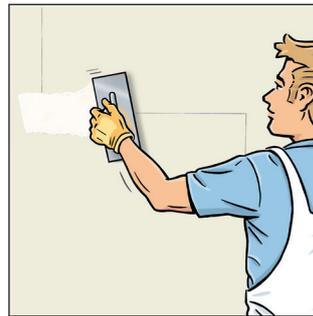
Der ERFURT-KlimaTec Akustik Grundputz GP 10 PRO ist Teil des ERFURT-Akustiksystems, das aus den Klimaplatten ERFURT-KlimaTec KP 1000+ PRO oder KP 2500+ PRO sowie dem Akustik Oberputz OP 5 PRO besteht. Die Klimaplatten sind der perfekte Untergrund für das Akustikputz-System. Der Grundputz wird verwendet, um auf den Klimaplatten eine ebene Oberfläche zu schaffen, die anschließend mit dem Akustik Oberputz OP 5 PRO überarbeitet wird.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung der Klimaplatten ERFURT-KlimaTec KP 1000+ PRO und KP 2500+ PRO sind deren technische Merkblätter zu beachten. Die Stoßfugen der Klimaplatten dürfen nicht mit dem Systemkleber SR 6 PRO gespachtelt werden. Mit einer Schicht des Grundputzes GP 10 PRO können Unebenheiten von maximal 3 mm ausgeglichen werden. Bei größeren Unebenheiten muss der Grundputz in mehreren Lagen aufgetragen werden.



1. Komponente A (flüssig/Eimer) in dem mitgelieferten Hobbock vorlegen, während Komponente B (trocken/Sack) unter kontinuierlichem Rühren mittels Spindel-Rührkorb mit vertikaler Bewegung hinzugefügt wird. Beide Komponenten in 2 Minuten zu einem homogenen Gemisch anrühren.



2. Die Stoßbereiche der Klimaplatten sind zunächst mit dem Grundputz vorzulegen.



3. Anschließend wird der Grundputz Frisch-in-Frisch mit der Glättkelle vollflächig aufgezogen und anschließend mit einer C4-Zahnung (8 x 8 mm) im Kreuzgang durchgezahnt und das überschüssige Material entfernt. Dabei ist darauf zu achten, dass die zweite Zahnung parallel zur Hauptlichteinfallrichtung verläuft.



4. Anschließend erfolgt direkt die Grobglättung mit einem Flächenraker, wobei darauf zu achten ist, keinen übermäßigen Druck auszuüben. Grobe Kellenschläge sollten nach Möglichkeit geglättet werden.



5. Nach der Aushärtung (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit etwa 24 Stunden) ist der Grundputz schleiffähig. Geeignet hierfür ist ein Schleifbrett mit einer 16er Körnung. Der entstehende Schleifstaub ist anschließend gründlich abzufegen.

KlimaTec

PRO

www.erfurt.com



Produktbeschreibung

ERFURT-KlimaTec Akustik Grundputz GP 10 PRO

Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com • info@erfurt.com

Rohstoffe/Herstellung

Der ERFURT-KlimaTec Akustik Grundputz GP 10 PRO besteht zu 90 % des Volumens aus recyceltem Material.

Produktdaten

- Bestell-Nr.: 1004494
- Das Produkt ist 2-komponentig:
Komponente A (flüssig) – 6,4 kg im Eimer, Komponente B (trocken) – 4,2 kg im Foliensack. Beide Komponenten sind verpackt in einem 30 L Hobbock, der auch zum Anmischen dient
- Reichweite ca. 8 m² bei der Verwendung einer C4-Zahnkelle (8 x 8 mm)
- Flächengewicht: ca. 1,3 kg/m²
- Brandverhalten: A2-S1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Besonders emissionsarm: geprüft nach AgBB-Standard

Akustik-Werte

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354:2003-12

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	a _w	Dicke (mm)
KP 1000+ PRO	0,05	0,1	0,25	0,65	0,4	0,75	0,3	10
KP 2500+ PRO	0,05	0,1	0,25	0,65	0,95	0,75	0,3(MH)	25

Ergebnisse der Hallraummessung nach DIN EN ISO 354:2003-12

Produktdetails

- Schallabsorbierend
- Für Wände und Decken geeignet
- Einfache Verarbeitung
- Frei von Konservierungsstoffen
- Besonders emissionsarm
- Schleifbare Oberfläche
- Kornstärke 0,25 - 1,00 mm
- Farbton: Naturweiß

Anwendung/Verarbeitung

Untergrund

Die ERFURT-KlimaTec Klimaplaten KP 1000+PRO oder KP 2500+PRO sind elementarer Bestandteil des Akustiksystems. Das Akustikputz-System wurde auf die hervorragenden schallabsorbierenden Eigenschaften der Klimaplaten abgestimmt und funktioniert nur im Verbund. Die Klimaplaten werden mit dem Systemkleber SR 6 PRO unter Beachtung der technischen Merkblätter auf dem Untergrund verklebt. Die Stöße der Klimaplaten dürfen nicht mit dem Systemkleber SR 6 PRO gespachtelt werden. Nachdem der Systemkleber SR 6 PRO vollständig ausgehärtet ist, wird der Akustik-Putz ohne Grundierung auf die Klimaplaten aufgetragen.

Anmischen

Komponente A (flüssig/Eimer) in dem mitgelieferten Hobbock vorlegen, während Komponente B (trocken/Sack) unter kontinuierlichem Rühren mittels Spindel-Rührkorb mit vertikaler Bewegung hinzugefügt wird. Beide Komponenten in 2 Minuten zu einem homogenen Gemisch anrühren. Das Material nimmt um ca. 50 % an Volumen zu. Eine Minute ruhen lassen und anschließend mit der Verarbeitung beginnen. Nach dem Anmischen ist das Material innerhalb der nächsten 30 Minuten zu verarbeiten. Kellentest: Der Putz darf nicht von der Kelle abrutschen, das Material muss in sich pyramidenförmig abreißen. Restmengen können in einem geschlossenen Gebinde ca. 3 Tage aufbewahrt werden. Nach längerer Standzeit muss der ERFURT-KlimaTec GP 10 PRO aufgerührt werden. Dabei wird in kleinen Schritten (ca. 20 ml) so viel Wasser zugegeben, bis die richtige Konsistenz erreicht wird.

Maschinenverarbeitung

Die Anmischzeit für die Maschinenverarbeitung beträgt 3 Minuten (mehr Lufteintrag).

Maschineneinstellung: WAGNER PC 830
(5 m Schlauch, 15 mm Innendurchmesser)
Geschwindigkeit: 7
Düse: 10 mm
Kompressor: Staudruck 4 bar, Fließdruck ca. 3 bar

Verarbeitung

Zugluft oder eine Belüftung durch Ventilatoren während der Beschichtung ist zu verhindern. Die Verarbeitungstemperatur muss > 10°C betragen. Die Stoßfugen der Klimaplaten werden mit dem Grundputz vorgelegt. Danach wird der Grundputz Frisch-in-Frisch mit der Glättkelle großzügig vollflächig aufgezogen und anschließend mit einer C4-Zahnung (8 x 8 mm) im Kreuzgang durchgezahnt und das überschüssige Material entfernt. Dabei ist darauf zu achten, dass die zweite Zahnung parallel zur Hauptlichteinfallrichtung verläuft. Anschließend erfolgt direkt die Grobglättung mit einem Flächenraket. Nach der Aushärtung (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit etwa 24 Stunden) ist der Grundputz schleiffähig. Geeignet hierfür ist ein Schleifbrett mit einer 16er Körnung. Der entstehende Schleifstaub ist anschließend gründlich abzufegen.

Reinigung der Werkzeuge

Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtung

Zum Erreichen einer feinen, fugenlosen Oberfläche wird der Akustik Oberputz OP 5 PRO aufgetragen.



Lagerung

Trocken, frostfrei, witterungsgeschützt und luftdicht verschlossen, hochgestellt lagern. Das Produkt ist frostempfindlich.
Lagerfähigkeit min. 12 Monate.

Sicherheits-Hinweise

Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Produkt-Etiketten und im aktuellen Sicherheitsdatenblatt:
www.erfurt.com/de/profis/downloads/sicherheitsdatenblaetter

UFI: X3F3-N7TA-Q63Q-QYNX

Entsorgung

ERFURT-KlimaTec Akustik Grundputz GP 10 PRO ist mit dem Bauschutt zu entsorgen.

Abfallschlüssel: 08 01 12

Die Entsorgung von sauberen Verpackungsabfällen kann über BellandVision GmbH, Vertragsnummer DE2131291903447 erfolgen.

Hinweise

Von dem Beschleunigen der Trocknung mittels externer Wärmequelle wird abgeraten. Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Bei technischen Fragen zu unseren Produkten oder zur Verarbeitung unserer Produkte können Sie sich gerne an unsere technische Hotline 0202 6110 375 oder per Mail an awt@erfurt.com wenden.