



ATLAS RAPID

Gebrauchsfertiger Polymer-Feinputz

- schneeweiß - erleichtert das Malen
- Elastisch und beständig gegen Risse
- vollkommen glatte Oberfläche
- lässt sich leicht auftragen und schleifen
- Trocknungszeit ca. 6 Stunden
- Schichtstärke bis 3 mm mit Glättkelle, Rolle oder Aggregat aufzutragen



Eigenschaften

ATLAS RAPID wird als eine Masse auf Basis von Harz-Bindemitteln, mineralischen Füllstoffen und modifizierenden Zusätzen produziert.

Möglichkeit in sehr dünne Schichte aufzutragen – erlaubt die Menge des Materials den Begebenheiten des Untergrundes an- zupassen und so den Verbrauch zu reduzieren.

Sehr feine Körnung – erlaubt sehr glatte Oberflächen zu erzielen, was dann eine ausgezeichnete Unterlage für den Anstrich sowie für Tapeten schafft.

Hohe Haftfähigkeit – dank einem entsprechenden Anteil an Polymeren.

Elastisch und beständig gegen Risse – die erhärtete Schicht des Materials ist sowohl bei Abbinden als auch bei Trocknen, sowie während der Nutzung des Feinputzes ist gegen Bildung von Rissen beständig.

Bequeme Malerarbeiten – homogene, schneeweiße Farbe der Feinputz-Oberfläche erleichtert die Malerarbeiten. Reduktion von sowohl Material- als auch Arbeitskosten.

Einfach in der Anwendung – wird gebrauchsfertig geliefert. Die nicht verwendete Masse kann weiterhin im Eimer aufbewahrt und zum späteren Zeitpunkt, während der gesamten Lagerungszeit, dh. bis 12 Monaten verwendet werden.

Der thixotrope Effekt erleichtert das Auftragen – das Material wird unter dem Druck der Glättkelle flüssig und lässt sich leichter auf der Oberfläche verteilen.

Geeignet zum manuellen und maschinellen Auftragen.

- läuft beim manuellen Auftragen nicht von den Werkzeugen ab,
- keine Notwendigkeit, Wasser während der mechanischen Anwendung hinzuzufügen.

Anwendungsbereich

ART DER DURCHFÜHRTEN ARBEITEN	
Glättungsarbeiten	+
Vorläufiges Glätten von Untergründen	benutzen ATLAS GTA
Spachteln von kleinen Fehlstellen	benutzen ATLAS GTA
Gipskartonverfugung mit Bändern	benutzen ATLAS GTA
Vollflächiges Abspachteln Gipsplatten	+
Standardspachtelung von Gipskartonplatten	Q3-Q4

ART DER DECKSCHICHTEN	
Beschichtungen	+
Tapeten	+

ARTEN VON UNTERGRÜNDEN	
Beton	+
Zement- und Kalkzementputze	+
Gipsputz	+
Gipskartonplatten	+

ARTEN VON EINRICHTUNGEN	
Wohngebäude	+
Öffentliche Einrichtungen, Bildungseinrichtungen, Büros, Gesundheitseinrichtungen	+
Gewerbe- und Dienstleistungsbau	+

Technische daten

Max. Schichtstärke	3 mm
Temperatur bei der Massezubereitung sowie des Untergrundes und der Umgebung während der Arbeit	von +5°C bis +25°C
Luftfeuchtigkeit im Raum während der Arbeit	bis 70%
Trocknungszeit*	ca. 6 Stunden (Schichtstärke 1 mm)

*) - Temperatur +20°C, Feuchtigkeit 60 %

Technische anforderungen

Das Produkt entspricht der Norm PN-EN 15824:2017-07 - Dispersion Innenputz, mit Wasser verdünnbar (Polymer - Feinputz), für die Verwendung im Inneren, an Wänden und Decken.

ATLAS RAPID (2020) Erklärung überanzeigenschaften Nr. A109/3/CPR EN 15824:2017 (PN-EN 15824:2017-07)	
Bestimmungszweck: für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände im Innenbereich	
Haftfähigkeit	0,3 MPa
Brandverhalten	A2-s1, d0

Ausführung des feinputzes

Vorbereitung des Untergrunds

Der Untergrund soll:

- **ausreichend steif sein,**
- **entsprechend lang ausgereift** - es wird angenommen, dass die Reifung Untergründe (unter normalen Bedingungen, das heißt ca. 20 °C und 55 % - unter anderen Bedingungen kann sich diese Zeit entsprechend verlängern) entsprechend:
 - für neue Gipsputze (z. B. ATLAS SOLARIS), aus Zement und Zement-Kalk mindestens 1 Woche für je 1 cm Schichtstärke,
 - für Wände und Decken aus Beton mindestens 28 Tage,
- **gereinigt** – von Schichten, welche die Haftfähigkeit der Masse schwächen könnten, insbesondere Staub, Schmutz, Kalk, Öle, Fette, Wachs, Resten von Farben und antiadhäsiven Mitteln,
- **grundiert mit der Grundierungsemlsion** (ein zu hoher Saugfähigkeit des Untergrundes):
 - ATLAS GRUNT NKP (gebrauchsfertig – ohne Verdünnung),
 - ATLAS UNI-GRUNT,
 - ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
- **mit einer Kontaktschicht** (wenn der Untergrund zu niedriger Saugfähigkeit bzw. zu glatte Oberfläche aufweist (Bsp. Wände und Decken aus Beton).):
 - ATLAS GRUNTO-PLAST,
 - ATLAS ULTRAGRUNT.

Vorbereitung der Masse

Die Masse ist fertig zum manuellen Auftragen. Vor dem mechanischen Auftragen sollte die Masse gemischt werden, wodurch sie sich verflüssigt. Beim maschinellen Auftragen oder Auftragen mit einer Walze darf die Masse mit sauberem Wasser in einer maxi-malen Menge von 1% verdünnt werden (falls erforderlich).

Manuelle Auftragen

AUFTRAGEN MIT ROLLE

Die Masse mit einer Rolle auftragen (es empfiehlt sich eine Rolle mit einer Florhöhe von mindestens 11 mm) und gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen. Die Schicht mit einer Glättkelle aus Edelstahl glätten.

AUFTRAGEN MIT GLÄTTKELLE

Die Masse mit einer Glättkelle aus Edelstahl gleichmäßig auftragen und dabei an den Untergrund drücken. Die maximale Schicht-stärke nicht übersteigen.

Die Arbeit sollte von der Decke aus begonnen werden, wobei die Masse in Streifen vom Fenster zum Raum hin aufgetragen wird, wobei die Kelle zu sich gezogen wird, während an den Wänden die Masse in Richtung vom Boden zur Decke aufgetragen werden sollte, wobei die Kelle von vorne geführt wird unten nach oben.

Auftragen weiterer Schichten – zwei Varianten:

- die nächste Schicht kann auf die teilweise abgebundene vorhergehende Schicht aufgebracht werden - die Oberfläche sollte matt sein und sich trocken anfühlen (das tritt normalerweise ca. 2 Stunden nach dem Auftragen ein bei einer Temperatur von 20 °C und 55 % Luftfeuchtigkeit).
- wenn die nächste Schicht auf eine bereits ausgehärtete und trockene Schicht aufgetragen wird, sollte diese vorhergehende Schicht vorher mit Wasser angefeuchtet werden, die das Auftreten von Blasen während der Anwendung minimiert.

Maschinelles Auftragen

Für die maschinelle Verarbeitung empfehlen sich folgende Geräte, die in der folgenden Tabelle aufgeführt sind (der Hauptfilter des Geräts muss ausgebaut werden).

Aggregat	Düse	Druck
WAGNER PS 3.39	531, 533, 633	Maximaler Betriebsdruck
WAGNER HS 950	531, 533, 633	
GRACO T-MAX 506	541	
GRACO MARK VII	531, 533, 633	
GRACO APX 6200	533, 537	

Abschleifen

Das Abschleifen kann erst erfolgen, wenn die Oberfläche vollkommen trocken ist. Zum Abschleifen empfehlen sich Schleifgitter mit einer Körnung von #150-240. In schlecht belüfteten Räumen sollte der Trocknungsgrad des Oberputzes in den Ecken überprüft werden.

Endarbeiten

Bevor man mit den Endarbeiten beginnen kann, muss die Putzoberfläche entsprechend trocken und frei von dem beim Abschleifen entstandenen Staub sein. Vor dem Anstreichen oder Tapezieren muss der Untergrund gemäß den Anweisungen des Farben- oder Tapetenherstellers mit der Rolle grundiert werden. Zum Streichen des Putzes eignen sich:

- Acrylfarben, z. B. ATLAS ecoFARBA
- Latexfarben, z. B. ATLAS optiFARBA, ATLAS proFARBA.

Verbrauch

Durchschnittlich wird ca. 1,0 kg Masse auf 1 m² verbraucht, abhängig von der aufgetragenen Dicke und der Qualität des Untergrunds.

Verpackungen

Kunststoffbehälter: 25 kg.

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise finden Sie auf der Produktverpackung und im Sicherheitsdatenblatt, erhältlich unter www.atlas.com.pl.

Lagerung und transport

Das Produkt sollte in einem Temperaturbereich gelagert werden von +5°C bis +35°C gelagert werden. Kurzfristiges Einfrieren oder Überhitzen des Produkts während des Transports ist zulässig.

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Produktverpackung und im Sicherheitsdatenblatt, das unter www.atlas.com.pl erhältlich ist.

Die Haltbarkeit des Produkts (Mindesthaltbarkeitsdatum) beträgt 12 Monate ab dem Produktionsdatum auf der Verpackung.

Wichtige zusätzliche informationen

Die Lagerung oder der Transport unter falschen Bedingungen kann zu Sedimentbildung oder Klumpenbildung führen. Geringfügige Änderungen der Anwendungsparameter können erwartet werden, während die Gebrauchseigenschaften erhalten bleiben.

Wenn das Produkt in der Verpackung gefriert, sollte es bei Raumtemperatur belassen werden, bis es vollständig aufgetaut ist, und dann intensiv mit einem Bandmischer oder ATLAS TWIST Mixer gemischt werden. Nach dem Mischen tritt die Rückkehr zur Konsistenz, die am besten für die manuelle Anwendung geeignet ist, nach etwa 12 Stunden ein. Die Unfähigkeit, eine homogene Masse zu erzeugen, disqualifiziert das Produkt für den Einsatz.

Das Lagern des Produkts im gefrorenen Zustand ist nicht zulässig. Bei Nichtbeachtung der oben genannten Bestimmungen werden jegliche Reklamationsansprüche nicht berücksichtigt.

Achtung: Das Stapeln von Paletten ist verboten. Das Aufeinanderstapeln von Paletten mit Produkten birgt das Risiko des Verlusts der Steifigkeit der Verpackungen, des Umkippens der Paletten, was die Gesundheit und das Leben der in der Nähe befindlichen Menschen gefährdet sowie die Zerstörung der Ware.

Die Schichtbildung der Masse in der Verpackung (Abtrennung der Flüssigkeit) während der Aufbewahrung ist eine natürliche Erscheinung. Dank ihrer thixotropen Eigenschaften wird die Masse nach dem Mischen flüssig und eignet sich für den maschinellen Auftrag. Nach etwa 12 Stunden wird die für die manuelle Anwendung am besten geeignete Konsistenz erreicht.

Der Feinputz sollte nicht bei Untergründen einsetzen, die unmittelbar feucht werden können.

Er sollte auch nicht in Räumlichkeiten verwendet werden, wo die relative Luftfeuchtigkeit über längere Zeit 70% übersteigt.

Während der Arbeiten und während des Trocknens der Endbeschichtung darf sie weder Zugluft noch starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Achten Sie während der Verarbeitung darauf, dass noch in der Packung befindliche Material nicht zu verunreinigen, weil dadurch die Eigenschaften des Produkts beeinträchtigt werden können. In der Verpackung verbleibendes Restmaterial muss mit Folie abgesichert und die Verpackung dicht verschlossen werden. Verbrauchen Sie eventuelles Restmaterial bis zum Ende des Haltbarkeitsdatums.

Das Werkzeug muss sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser gereinigt werden.

Diese Informationen stellen grundlegende Hinweise bezüglich der Anwendung des Erzeugnisses dar und befreien nicht von der Pflicht, die Arbeiten in Übereinstimmung den Regeln der Baukunst und den Arbeitsschutzvorschriften durchzuführen. Mit der Ausgabe dieses Produktdatenblatts verlieren alle vorherigen Datenblätter ihre Gültigkeit. Die Begleitunterlagen des Produkts sind unter www.atlas.com.pl verfügbar.

Der Inhalt dieses Datenblatts sowie die hier verwendeten Bezeichnungen und Markennamen sind Eigentum von Atlas Sp. z o.o. Jede unberechtigte Verwendung wird gesetzlich geahndet.

Datum der Aktualisierung: 2024-07-16