



ATLAS GTA

Superweißer Polymerputz

- perfekt weiß, perfekt glatt
- Auftragen mit Malerrolle - leicht, gleichmäßig und blitzschnell, ohne Spritzer
- kann manuell und maschinell abgeschliffen werden
- ideale Konsistenz zum Auftragen und Gestalten
- staubt nicht- kann sauber und sicher „nass“ geglättet werden



Eigenschaften

ATLAS GTA ist eine Masse auf Basis von Kunstharzbindemitteln, mineralischen Füllstoffen und modifizierenden Zusätzen.

Perfekt weiß, perfekt glatt - ausgewählte schneeweiße mineralische Füllstoffe in optimaler Korngröße ermöglichen eine sehr glatte Oberfläche ohne Korrekturen.

Optimale Konsistenz für die Verarbeitung und Profilierung - speziell ausgewählte rheologische Parameter ermöglichen eine einfache Verarbeitung mit Spachtel, Rolle oder Aggregat. Der Endputz lässt sich perfekt profilieren und erzielt vom ersten Strich an eine glatte Oberfläche.

Schnelles Auftragen mit der Rolle - die außergewöhnliche Konsistenz und die verlängerte offene Zeit ermöglichen ein bequemes Auftragen mit der Rolle in kürzester Zeit. Der Putz lässt sich gleichmäßig verteilen und spritzt nicht.

Dauerhaft und elastisch - elastische Polymerverbindungen gewährleisten eine hohe Haftung und Rissbeständigkeit der spachteln Oberflächen.

Sicheres Auftragen der zweiten Schicht "nass auf nass" - kürzere Fertigstellungszeit und minimales Risiko von Blasenbildung.

"Nass-auf-Nass"-Schleifen - glatte, staubfreie Oberfläche für schnelle und saubere Renovierungsarbeiten.

Für manuelles und maschinelles Schleifen - die erreichte Härte ermöglicht eine einfache Bearbeitung von Oberflächen, sowohl manuell als auch maschinell.

Anwendungsbereich

ART DER DURCHGEFÜHRTEN ARBEITEN	
Glättungsarbeiten	+
Vorläufiges Glätten von Untergründen	+
Spachteln von kleinen Fehlstellen	+ (bis zu 3 mm)
Gipskartonverfugung mit Bändern	+
Vollflächiges Abspachteln Gipsplatten	+
Standardspachtelung von Gipskartonplatten	Q1-Q4

ARTEN VON ENDSCHICHTEN	
Anstriche	+
Tapeten	+

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

ARTEN VON GEBÄUDEN	
Wohnungsbau	+
öffentliche Versorgungs-, Bildungs-, Büro- und Gesundheitseinrichtungen	+
Gewerbe- und Dienstleistungsbau	+

Technische Daten

Max. Schichtstärke	3 mm
Vorbereitungstemperatur sowie Untergrund- und Umgebungstemperatur während der Verarbeitung	+5 °C bis +25 °C
Luftfeuchtigkeit während der Verarbeitung	bis 70 %
Trocknungszeit* (Schichtstärke 1 mm)	bis 6 Std.

*) Temperatur +20°C, Luftfeuchtigkeit 60%

Technische Anforderungen

ATLAS GTA erfüllt die Anforderungen der PN-EN 15824:2017-07 und der PN-EN 13963:2008.

ATLAS GTA (2020) Leistungserklärung Nr. 175/1/CPR	
EN 15824:2017 Bestimmungszweck: Für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände im Innenbereich. Baukonstruktionen.	
Haftfestigkeit	0,3 MPa
Brandverhalten (direkte Exposition)	A1
EN 13963:2005 EN 13963:2005/AC:2006 Bestimmungszweck: Baukonstruktionen.	
Brandverhalten (direkte Exposition)	A1
Biegefestigkeit	350 N*

*Der Biegefestigkeitswert (350 N) gilt bei Verwendung von ATLAS GTA zusammen mit Q FOLATAPES Verbindungsband (ITB-KOT-2020/1537 Ausgabe 1).

Anwendung als Feinputz

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 Grundierungsemulsion (ein zu hoher Saugfähigkeit des Untergrundes):

- ATLAS GRUNT NKP (gebrauchsfertig – ohne Verdünnung),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,
- ATLAS GRUNTOWNIK,

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 vor dem Gebrauch durchmischen. Einen Rührer verwenden, der keine Belüftung der Masse verursacht. Die Masse gebrauchsfertig für die manuelle Anwendung. Soll die Masse mit Rolle oder maschinell aufgetragen werden, kann sie mit bis zu 2% klarem Wasser verdünnt werden.

Es ist notwendig Mischer zu verwenden, die keine Massenbelüftung verursachen.

Auftragen des Putzes

AUFTRAGEN MIT ROLLE

Die Masse mit einer Walze mit einer Florhöhe von mindestens 11 mm auftragen und gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen. Die aufgetragene Schicht mit einem rostfreien Stahlglatte glätten.

AUFTRAGEN MIT GLÄTTKELLE

Die Spachtelmasse sollte mit einem Edelstahlglätte gleichmäßig aufgetragen und auf den Untergrund gedrückt werden. Die maximale Schichtdicke darf nicht überschritten werden.

Die nachfolgende Schicht der Masse kann auf zwei Arten aufgetragen werden:

- über die vorverklebte vorherige Schicht, wenn die Oberfläche matt und feucht ist (in der Regel nach ca. 2 Stunden bei 20 °C und 55 % Luftfeuchtigkeit, bei saugfähigem Untergrund kann diese Zeit verkürzt werden).

- nach der Aushärtung der vorherigen Schicht - ihre Oberfläche sollte vor dem Auftragen mit Wasser befeuchtet werden, wodurch das Auftreten von Blasen während des Auftrags minimiert wird.

Maschinelles Auftragen

Für die maschinelle Verarbeitung empfehlen sich folgende Geräte (der Hauptfilter des Geräts muss ausgebaut werden).

Aggregat	Düse	Druck
WAGNER PS 3.39	531, 533, 535	Maximaler Betriebsdruck
WAGNER HC 950	531, 533, 535	
GRACO T-MAX 506	541, 551	
GRACO MARK VII	531, 533	
GRACO MARK X	531, 533	

Abschleifen

Das Abschleifen kann erst erfolgen, wenn die Oberfläche vollkommen trocken ist. Zum Abschleifen empfehlen sich Schleifgitter mit einer Körnung von #150-220.

Staubfreie Verarbeitung der Oberfläche

Die staubfreie Verarbeitung der Oberfläche ist erst nach dem Aushärten des Putzes möglich. Befeuchten Sie die Oberfläche mit Hilfe eines Sprühgeräts mit Wasser und reiben Sie die Fläche in kreisförmigen Bewegungen mit einer Schwammkelle ab, bis die gewünschte Glätte erreicht ist.

Verfugung - mit Hilfe von Fugenband

Tragen Sie die Masse direkt in den Zwischenraum zwischen benachbarten Platten auf und versuchen Sie, diesen vollständig zu füllen. Nach dem ersten Aushärten eine dünne Schicht der Masse auftragen und das Verstärkungsband anbringen. Das Band sollte angedrückt werden, damit es präzise und faltenfrei haftet. Anschließend die Oberfläche des Bandes mit einer dünnen Schicht der Masse bedecken und aushärten lassen.

Die Masse eignet sich auch zum Füllen der Schraubenköpfe, die zur Befestigung der Platten verwendet 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 grundiert werden.

Zum Streichen des Putzes eignen sich:

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

Verbrauch

Anwendung als Feinputz: der Verbrauch beträgt durchschnittlich ca. 1,0 kg der Masse auf 1 m² bei einer Schichtstärke von 1 mm, abhängig von der aufzutragenden Dicke und der Qualität des Untergrunds.

Verfugen von Platten: der Verbrauch beträgt durchschnittlich ca. 0,5 kg auf 1 m Fuge zwischen Gipskartonplatten. (der Verbrauch ist von der Stärke sowie der Form und der Profilierung der Ränder der Gipskartonplatten abhängig).

Verpackungen

Plastikbehälter: 18 kg und 5 kg.

Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise sind auf der Produktverpackung angegeben und im Sicherheitsdatenblatt, verfügbar unter www.atlas.com.pl.

Lagerung und Transport

Das Produkt sollte im Temperaturbereich von +5°C bis +35°C gelagert werden. Eine kurzzeitige Unterkühlung oder Überhitzung des Produkts während des Transports ist zulässig.

Informationen zu Lagerung und Transport finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt des Produkts, welches auf der Website www.atlas.com.pl verfügbar ist.

Die Haltbarkeit des Produkts (Verwendbarkeit) beträgt 12 Monate ab dem auf der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum.

Wichtige zusätzliche Informationen

Die Lagerung oder der Transport unter unangemessenen Bedingungen kann zu Sedimentbildung oder Klumpenbildung führen. Kleine Änderungen in den Anwendungsparametern können auftreten, wobei die Nutzungseigenschaften erhalten bleiben.

Im Falle des Einfrierens des Produkts in der Verpackung sollte es bei Raumtemperatur belassen werden, bis es vollständig aufgetaut ist, und dann intensiv mit einem Rührwerk, wie z.B. ATLAS TWIST, gemischt werden. Die Unfähigkeit, eine homogene Masse zu erzielen, disqualifiziert das Produkt für die Verwendung.

Die Lagerung des Produkts im gefrorenen Zustand ist nicht zulässig. Bei Nichteinhaltung der oben genannten Vorschriften werden jegliche Reklamationsansprüche nicht berücksichtigt.

Achtung: Das Stapeln von Paletten ist verboten. Das Aufeinanderstellen von Paletten mit dem Produkt birgt das Risiko, dass die Verpackungen ihre Steifigkeit verlieren, die Paletten umkippen, was eine Gefahr für die Gesundheit und das Leben der in der Nähe befindlichen Personen darstellt und die Ware beschädigt.

Die Schichtbildung der Masse in der Verpackung (Abtrennung der Flüssigkeit) während der Aufbewahrung ist eine natürliche Erscheinung. Mischen Sie die Masse vor Gebrauch gründlich durch, um eine einheitliche Konsistenz zu erzielen.

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.

Je nach den Wünschen des Bauunternehmers kann die Mischung mit Pigmenten eingefärbt werden. Wir empfehlen das Pigment FOX DEKORATOR in der Farbe Loft Concrete in einer Menge von 40 ml/18 kg ATLAS GTA Endbeschichtung. Diese vorbereitete Glätte ermöglicht eine bessere Kontrolle des Trocknungsfortschritts und die Identifizierung der geschliffenen Bereiche.

Der Putz eignet sich nicht für Untergründe, die der direkten Einwirkung von Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

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.

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: 2024-01-18