



Multi-Finish M Pro

Gips-Maschinen-Dünnputz

Produktbeschreibung

Multi-Finish M Pro ist ein kunststoffmodifizierter Maschinen-Dünnputz auf Gipsbasis.

Lagerung

Säcke trocken und auf Holzpaletten lagern. Lagerfähig 6 Monate. Beschädigte und angebrochene Säcke luftdicht verschließen und zuerst verarbeiten.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 13279-1 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Gipsleichtputz-Trockenmörtel B4/50/2 gemäß EN 13279-1
- Für innen
- Mineralisch
- Universell einsetzbar
- Kunststoffmodifiziert
- Sehr ergiebig
- Auftagsdicke 2 bis 8 mm
- Maschinelle Verarbeitung

Anwendungsbereich

Verarbeitung mit allen gängigen Putzmaschinen wie z. B. PFT G 4. Einzusetzen im Innenbereich zum

- Rationellen Verputzen von unebenen und rauen Flächen
- Schließen von Beton-Fertigteilfeugen, Löchern und Schlitzen
- Dünnlagiges Verputzen von ebenen Untergründen
- Zur Herstellung von Oberflächen in den Qualitätsstufen
 - Q3 geglättet

Ausführung

| Untergrund | Vorbehandlung |
|--|--|
| Nicht- bis schwachsaugend (Beton) | Mit Betokontakt oder Spraykontakt grundieren |
| Unterschiedlich- bis starksaugend (Mauerwerke aller Art) | Mit Aufbrennsperre grundieren |
| Gips- und Gipsfaserplatten | Mit Aton Sperrgrund vorbehandeln |
| Kritischer, nicht tragfähiger Untergrund | Putzträger einsetzen |
| Bestehende Gips- und Gips-Kalk-Putze | Mit Grundol grundieren |

Vorarbeiten

Putzgrund von Staub und losen Teilen säubern, grobe Unebenheiten beseitigen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein.

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350, Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN 1961 § 4, Ziffer 3 prüfen.

Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn entsprechend dem Merkblatt „Abklebe- und Abdekarbeiten für Maler- und Stuckateurarbeiten“ des Bundesverbandes Ausbau und Fassade schützen.

Untergrundvorbehandlung gemäß Tabelle Untergrund und Vorbehandlung. Vor Weiterarbeit die Trocknungszeit der Voranstriche/Grundierungen beachten.

Maschinen/Ausstattung

PFT Mischpumpe G 4

- Schneckenmantel D4-3
- Förderschnecke D4-3
- Mörtelschläuche Ø 25 mm
- Nassmörtel-Förderweite bis 15 m

Anmischen

Maschinelle Verarbeitung

Multi-Finish M Pro wird mit der Mischpumpe PFT G4 o. ä. angemischt, gefördert und gespritzt. Das Wasserverhältnis so einstellen, dass ein schlanker, geschmeidiger Mörtel entsteht (ca. 0,8 bis 1 bar/m Mörtelschlauch).

Maximale Spritzunterbrechung 15 Minuten. Bei längeren Unterbrechungen Maschine und Schläuche reinigen.

Verarbeitung

Unmittelbar nach dem Anspritzen Multi-Finish M Pro mit Schweizer Traufel o. ä. so eben wie möglich verteilen. Ca. 40 bis 60 Minuten nach dem Anspritzen, je nach Saugverhalten des Untergrunds, die Fläche mit dem gleichen Werkzeug abziehen und mit zunehmender Versteifung ein- bis zweimal glätten.

Vor dem Glätten die Fläche mit wenig Wasser anfeuchten.

Beim vollflächigen Überziehen von Betonflächen, Gipsplatten und Putzen wird Multi-Finish M Pro als Dünnputz einlagig, in der erforderlichen Schichtdicke (mittlere Schichtdicke von 3 bis 4 mm, mindestens 2 mm) aufgetragen. Ist ein mehrlagiger Auftrag erforderlich, ist darauf zu achten, dass die vorhergehende Lage ausgehärtet und ausgetrocknet ist. Anschließend mit Aufbrennsperre (1:3 mit Wasser verdünnt) grundieren. Wiederum nach Austrocknung kann die nächste Lage aufgebracht werden.

Trocknung

Für eine gute Lüftung zur schnellen Austrocknung des Putzes sorgen.

Wird nach dem Verputzen Heißasphalt verlegt, so muss, um Wärmespannungen zu vermeiden, für eine ausreichende Querlüftung gesorgt werden.

Trocknungszeit: bei 2 mm Putzdicke, je nach Raumfeuchte Raumtemperatur und Lüftung im Mittel 48 Stunden. Bei ungünstigeren Temperaturen/Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern.

Verarbeitungszeit

Je nach Putzuntergrund ca. 180 Minuten.

Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Luft-, Material- und/oder Untergrundtemperaturen verarbeiten. Frischen Mörtel und aufgetragenen Putz bis zur vollständigen Trocknung vor Frost schützen.

Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen. Zurückbleibende Spachtelreste können den Verarbeitungszeitraum der nachstehenden Mischung stark verkürzen.

| | |
|----------------|---|
| Hinweis | Multi-Finish M Pro darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden, weil sich dadurch die Eigenschaften stark verändern können. |
| | Ansteifendes Material nicht mehr verarbeiten, nicht durch Wasserzugabe oder Durchrühren verflüssigen und damit, nur scheinbar, verarbeitungsfähig machen. |

Beschichtungen und Bekleidungen

Beschichtungen

Für alle Beschichtungen und Bekleidungen muss der Putz trocken, bewegungsfrei und staubfrei sein.

Grundierung auf nachfolgende Anstrichmittel/Beschichtungen/Bekleidungen abstimmen, in der Regel tiefengrundieren, z. B. mit Grundol. Bei Tapeten vorkleistern mit Tapetenkleister. Das Verfliesen von Multi-Finish M Pro ist nicht zulässig.

Anstriche

Geeignete Farben sind z. B. Intol E.L.F., Malerweiss E.L.F. (Dispersionsfarbe), Raumklima E.L.F. (Hybrid-Innenfarbe) und Silikatweiss E.L.F. (Dispersions-Silikatfarbe).

Technische Daten

| Bezeichnung | Norm | Einheit | Wert |
|--|--------------|-------------------|--------------------------|
| Biegezugfestigkeit | EN 13279-1 | N/mm ² | ≥ 1,0 |
| Druckfestigkeit | EN 13279-1 | N/mm ² | ≥ 2,0 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | EN ISO 10456 | – | Trocken: 10 Feucht: 6 |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, \text{dry, mat}}$ | EN 13279-1 | W/(m·K) | 0,39 |
| pH-Wert | – | – | 12 |
| Trockenrohddichte | – | kg/m ³ | Ca. 1100 |

Die technischen Daten wurden nach den jeweils gültigen Prüfnormen ermittelt. Abweichungen davon sind unter Baustellenbedingungen möglich.

Materialbedarf und Verbrauch

| Auftragsdicke mm | Verbrauch ca. kg/m ² | Ergiebigkeit ca. | |
|---------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| | | m ² /Sack | m ² /t |
| 3,0 | 2,4 | 10,4 | 415,0 |

Der exakte Materialbedarf ist durch einen Probeauftrag am Objekt zu ermitteln.

Lieferprogramm

| Bezeichnung | Ausführung kg/Sack | Verpackungseinheit Sack/Palette | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| Multi-Finish M Pro | 20 | 40 | 00466119 | 4003982315595 |
| | Silo (lose) | – | 00476358 | 4003982321978 |

Nachhaltigkeit und Umwelt

| Kurzbeschreibung | Wert |
|---|------------------------------|
| VOC-Gehalt nach RL2004/42/EG | Nicht relevant |
| Lösemittel- und Weichmacherfrei nach VdL-RL01 | Nicht relevant |
| Vorhandene Zertifikate | IBR |
| Umweltproduktdeklaration | EPD-BVG-KNG-20140073-IAG1-DE |



Sicherheitsdatenblatt beachten!

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

pd.knauf.de



Ausschreibungstexte für alle Knauf Systeme und Produkte mit Exportfunktionen für Word, PDF und GAEB

www.ausschreibungscenter.de



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-2000 ***

▶ knauf-direkt@knauf.de

▶ www.knauf.de

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.