



## Putz- und Spachtel-Systeme

# P548.at

Technisches Blatt

12/2023



## Maler Readyfix F2

Pastöser Maschinen-Betonspachtel

### Produktbeschreibung

Maler Readyfix F2 ist eine mit Additiven und Füllstoffen versehene organische Spachtelmasse auf Calciumcarbonat-Basis und Polymerdispersion-Bindemittel.

### Lagerung

Vor Frost, höheren Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerfähig bei Raumtemperatur mindestens 12 Monate.

### Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 15824 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Verarbeitungsfertig
- Gut füllend
- Schnelle Trocknung
- Gutes Haftvermögen
- Auftragsdicke bis 3 mm pro Schicht
- Maschinelle Verarbeitung

### Anwendungsbereich

Anwendung im Innenbereich:

- Vollflächiges Überspachteln von Betonfertigteilen wie Filigrandecken und ebenen Betonflächen
- Einbetten von Malervlies
- Dünnlagiges Verspachteln von ebenen, bauüblichen Untergründen
- Herstellen von Oberflächen aller Qualitätsstufen

### Ausführung

#### Untergrund und Vorbehandlung

Größere Fehlstellen mit einem Gipsputz/-putz (z. B. Knauf Malerspachtel, Maler Spachtelputz G oder Gips Handputz Tünich 6 – 30) reparieren und durchtrocknen lassen. Reparaturstellen dürfen nicht geglättet sein, eventuelle Sinterhaut entfernen.

Fertigteilefugen zuerst mit z. B. Knauf Malerspachtel oder Maler Spachtelputz G füllen und bei Bedarf in einem zweiten Arbeitsgang überspachteln und an die angrenzenden Flächen angleichen.

#### Vorarbeiten

Putzgrund nach ÖNORM B 3346 prüfen. Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, eben, fett- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Schmutzempfindliche Bauteile vor Beginn der Arbeiten entsprechend schützen.

#### Maschinen/Ausstattung

Bei PFT Samba XL Pumpenfilter entfernen.

Während des Spritzens ergibt sich das beste Spritzbild bei:

- PFT Samba XL: Umkehrdüse 535, Arbeitsdruck ca. 160 bar
- PFT Swing Airless: Umkehrdüse 541, Arbeitsdruck ca. 110 bar

Optimale Druckeinstellung und Düse sind durch Testen am Objekt zu ermitteln.

#### Anmischen

Maler Readyfix F2 ist verarbeitungsfertig und wird mit dem Airlessgerät PFT Samba XL, PFT Swing o. Ä. gefördert und gespritzt.

Zur individuellen Einstellung der Eigenschaften kann das Material mit maximal 1 % sauberem Wasser angerührt werden. Verdünnte Spachtelmassen zeitnah verarbeiten.

#### Verarbeitung

Maler Readyfix F2 mit dem Airlessgerät in einer Dicke bis 3 mm auf die Fläche spritzen und mit rostfreien Werkzeugen verteilen. Für besonders glatte Oberflächen nach Erhärtung und Trocknung eine dünne Abspachtelung mit frischem Material vornehmen. Gegebenenfalls kann die Fläche nach Durchtrocknung mit einem Hand- oder Stielschleifer (z. B. Giraffe) geschliffen werden. Bei mehreren Schichten beträgt die maximale Gesamtschichtdicke 5 mm.

#### Einbetten von Malervlies

Material mit Airlessgerät auftragen. Dabei darauf achten, dass keine Fehlstellen entstehen und jeweils nur eine Bahn vorlegen. Unmittelbar nach dem Auftrag das Malervlies einbetten. Beim Einbetten muss das Malervlies vollflächig, z. B. mit einer Kunststofftraufel, Walze oder mit einem Flächenspachtel gut eingedrückt werden. Die Schichtdicke unter dem Malervlies darf nach dem Eindrücken 1 mm nicht unterschreiten. Soll eine zweite Spachtelschicht über dem Vlies (z. B. bei Glasvlies) aufgebracht werden, darf dies erst nach dem vollständigen Durchtrocknen der primären Schicht unter dem Vlies erfolgen. Der Auftrag erfolgt dabei erneut mit einem Airlessgerät. Anschließend wird Maler Readyfix F2 mit einem flach gehaltenen Flächenspachtel ohne Druck geglättet/zugezogen. Nach vollständiger Durchtrocknung kann die Oberfläche je nach Bedarf geschliffen werden.

#### Verarbeitungstemperatur/-klima

Nicht unter +5 °C Material-, Luft- und Untergrundtemperatur verarbeiten. Frisch aufgetragene Spachtelmasse bis zur vollständigen Aushärtung und Trocknung vor Frost schützen.

#### Verarbeitungszeit

Material erhärtet durch Trocknung.

Offene Zeit nach Anspritzen: Je nach Putzuntergrund, Auftragsdicke und Raumtemperatur ca. 20 Minuten.

#### Reinigung

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort mit Wasser reinigen.

#### Beschichtungen und Bekleidungen

Vor der weiteren Beschichtung und Bekleidung (Tapezierung) sind gespachtelte Oberflächen immer vorzubehandeln und zu grundieren.

Nach dem Tapezieren von Papier- und Glasgewebetapeten sowie dem Auftragen von Kunstharz- und Celluloseputzen für eine zügige Trocknung durch ausreichende Lüftung sorgen.

Maler Readyfix F2 ist nicht als Untergrund für Fliesen geeignet.

### Technische Daten

Bezeichnung	Einheit	Wert	Norm
Brandverhalten	Klasse	A1	EN 13501-1
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,58	–
Farbton	–	Weiß	–
Haftfestigkeit	MPa	≥ 0,3	EN 15824
Körngröße	µm	≤ 250	–
pH-Wert	–	8 – 9	–

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

### Materialbedarf und Verbrauch

Anwendung	Verbrauch kg/m <sup>2</sup>	Ergiebigkeit m <sup>2</sup> /Verpackung
Vollflächiges Überspachteln je mm Auftragsdicke	1,58	16

Verbrauchsangaben sind Zirkawerte, die je nach Untergrund abweichen können. Exakten Materialbedarf durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln.

### Lieferprogramm

Produktbezeichnung	Ausführung	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Maler Readyfix F2	25 kg Kübel	24 Kübel/Palette	00805109	4003982560230



**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

Sicherheitsdatenblätter und CE-Kennzeichnung siehe

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)

**Knauf Kundenservice**

► Tel.: 050 567 567

► [kundenservice@knauf.com](mailto:kundenservice@knauf.com)

► [www.knauf.at](http://www.knauf.at)

**Knauf Gesellschaft m.b.H.**, Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach/Liezen, Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien

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.