

RYGOL

Akkordspachtel Airless AK-FS

Verarbeitungsfertige Spachtelmasse für innen

Eignung

- Spachtelmasse auf Kunstharz-Dispersionsbasis.
- Mögliche Schichtstärken pro Arbeitsgang ca. 3 mm.
- Für partielle Ausbesserungen und vollflächige Spachtelungen.
- Im Wohn- und Objektbereich .
- Geeignete Untergründe sind feste Putze, Gipskartonplatten, Beton, tragfähige Altanstriche und ähnliche Oberflächen. Sehr gut geeignet für die Qualitätsstufe Q3-Q4.
- Nicht geeignet für Feuchträume, Metall- und Holzuntergründe.

Eigenschaften

- Frei von Lösemitteln und Weichmachern
- Gut diffusionsfähig
- Besonders standfest
- Hohes Füllvermögen
- Leicht verarbeitbar
- Auf Null ausziehbar
- Leicht schleifbar
- Filzbar
- Umweltschonend
- Geruchsarm

Anwendung

- Für innen
- Für Wand und Decke

Materialbasis

- Kunststoffdispersion

Technische Daten

Materialverbrauch	1,6 bis 1.9 kg/m ² /mm
Dichte	ca. 1.8 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	5 bis 25 °C Untergrund- und Umgebungstemperatur
Schichtdicke	ca. 2 - 3 mm
Haltbarkeit	ca. 12 Monate
Trocknungszeit 1. Auftrag 1	nach ca. 12 Stunden pro mm Schichtstärke oberflächentrocken (+23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte). Bei Veränderung der Parameter verändert sich die Trocknungszeit. Bei hohen Schichtstärken bzw. auf nicht saugenden Untergründen verlängert sich die Trockenzeit deutlich.

- Untergrundvorbereitung**
- Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden/kreidenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten.
 - Oberflächlich sandende, kreidende und stark saugende Untergründe mit SAKRET Tiefengrund vorbehandeln.
- Untergründe, gipshaltige Spachtel
- Gipshaltige Spachtel, die auf „Null“ planeben zum Untergrund ausgezogen werden, können bei ungünstigen Trocknungsbedingungen durch die Feuchteeinwirkung der Spachtelbeschichtung anquellen, Blasen bilden und abplatzen bzw. zu späteren Haftungsproblemen führen. Deshalb ist im Vorfeld die Eignung der verschiedenen Materialien zu überprüfen und das Merkblatt Nr. 2 "Verspachteln von Gipsplatten" des Bundesverbandes der Gips- und Gipsplattenindustrie zu beachten.
 - Im Einzelfall ist eine nachträgliche Verfestigung der gipshaltigen Spachtelschicht mit einer nicht pigmentierten, transparenten Grundierung (SAKRET Tiefengrund) an Hand von Musterflächen zu prüfen. Im Zweifelsfall ist die gipshaltige Spachtelschicht zu entfernen bzw. sind untergrundbedingte Spachtelarbeiten gleich mit der SAKRET Akkordspachtel Airless AK-FS auszuführen.
 - Gipshaltige Spachtelflächen, die in tragfähiger Schichtstärke erstellt wurden sind mit einer Vorbeschichtung SAKRET Tiefengrund zu egalisieren.

Verarbeitung

- Mit Edelstahl-Glättkellen bzw. Spachtelwerkzeugen auftragen und sofort glatt abziehen.
- Der Auftrag mit leistungsstarken Airlessgeräten bzw. Putzfördergeräten ist möglich. Vollflächig in 1,0 - 3,0 mm Schichtdicke aufspritzen und nachfolgend mit einem Stiel- oder Handspachtel planeben abglätten. Maschineneinstellung von dem Hersteller der Spritzmaschine anfordern.

Auftragsverfahren:

- Edelstahlkellen zum Aufzug
- Airlessauftrag
- Putzfördergeräte

Airlessauftrag:

- Düse: 0,036" - 0,043"
- Spritzdruck: 180 - 220 bar
- Spritzwinkel: 40° - 60°
- Die Airlesspistole sollte für die Verarbeitung von Spachtelmassen geeignet sein. Aus der Airlesspistole den Filter entfernen. Die Hinweise der Spritzgerätehersteller beachten. Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10 °C sein.

Putzfördergeräte:

- Düse: 4 - 6 mm
- Spritzdruck: 3 - 4 bar
- Zerstäuberluftdruck: je nach Bedarf ca. 0,5 - 1,5 bar
- Zerstäuberluftmenge: ca. 500 Liter/Minute
- Die Materialtemperatur sollte oberhalb 10 °C sein

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

- Nicht mit anderen Beschichtungsstoffen mischen.
- Ohne Schlussbeschichtung mit Innenfarben nur wischbeständige Oberfläche.
- Auf dichten, wenig saugenden Untergründen können feine Luftblasen entstehen, nach kurzer Abluftzeit noch mal nachglätten bzw. nach der Trocknung die Blasen abstoßen und noch mal überarbeiten.
- Sehr raue/unebene Untergründe mehrlagig spachteln. Trocknung zwischen den Spachtelschichten einhalten.
- Durch die Verwendung von Naturfüllstoffen sind geringe Farbtonunterschiede möglich.

Sicherheitshinweise

- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr	EAN / GTIN
AK-FS 25 kg	ca. 1,6 - 1,9 kg/m ² /mm	33 St./Palette	05056425 4005813104590

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download

RYGOL Baustoffwerk GmbH & Co.KG

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten
Telefon: +49 9499 9418-0
Fax: +49 9499 9418-45
info@rygol-sakret.de
<https://www.rygol-sakret.de>