ARDEX F 3

Füll-, Fleck- und Flächenspachtel

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID-Plus Effekt
- hoch kunstharzvergütet
- in allen Schichtdicken nach 1 Tag trocken
- hervorragende Haftung
- sehr ergiebig

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

ARDURAPID PLUS

Anwendungsbereich
Innen und außen.

- Füllen, Ausbessern und Spachteln von Fassaden, Wand- und Deckenflächen vor dem Auftragen von Dispersionsanstrichen und -putzen, Siliconharzfarben, Dispersionssilikatfarben, Silikatfarben, Lasur-, Wisch- und Spachteltechniken.
- Sanierung von Rissen der Gruppe A.1 und A.2 entsprechend BFS-Merkblatt 19.

Art
Weißzement aus verformbaren und hydraulischen Bindemitteln. Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht in dünner und dicker Schicht spachteln lässt und nach ca. 90 Minuten erhärtet. Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

Vorbereitung des Untergrundes
Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen. Im Außenbereich sind alle Anstriche vor dem Spachteln restlos zu entfernen; glatte Untergründe sind aufzurauen.

10.06.2022

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX F 3

Füll-, Fleck- und Flächenspachtel

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	☑	
Beton	☑	
Ziegelmauerwerk	☑	
Gipsdiele		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	☑	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gips- und Gipsfaserplatten	☑	
Zementfaserplatten	☑	
Fliesen- und Plattenbeläge	☑	
Naturstein	☑	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben	☑	
Latexfarben	☑	
mineralische Reibeputze	☑	
MG 2 Kalkzementmörtel	☑	
MG 3 Zementmörtel	☑	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze	☑	

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX F 3-Pulver werden ca. 11,5 l Wasser benötigt. Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann. Die Spachtelmasse ist bei +18°C bis +20°C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke aufgebracht werden. Die Nachbearbeitung kann durch Filzen und Glätten erfolgen.

Zum Füllen von Löchern und Vertiefungen sowie zum Modellieren von rauen Oberflächenstrukturen kann ARDEX F 3 mit feuergetrocknetem Sand, zB ARDEX Quarzsand 0,3-0,9 mm feuergetrocknet gestreckt werden.

Das Streckungsverhältnis beträgt max. 1 RT Spachtelmasse : 0,3 RT Sand. Die Anmachwassermenge soll hierbei nicht erhöht werden. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit. Im Zweifelsfall wird eine Versuchsspachtelung empfohlen.

ARDEX F 3 außen und innen ist bei über +5°C zu verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

Die Spachtelschicht kann nach dem Trocknen, nach einem Tag, mit geeigneten Anstrich- und Putzsystemen überarbeitet werden. ARDEX F 3-Spachtelschichten nicht fluatieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen der Anstrich- und Putzhersteller sind zu beachten. Aufgrund des ARDURAPID-Effektes sind auch dicke ARDEX F 3-Schichten bei Temperaturen über +10°C nach einem Tag trocken.

Risssanierung:
Zur Sanierung von Rissen der Gruppe A.1 »Putzoberflächenrisse« und Gruppe A.2 »Durch Putzlagen durchgehende Risse« wird der ARDEX F 3-Mörtel mit der Glättkelle auf den Untergrund aufgetragen und scharf abgezogen. Danach erfolgt der flächige Mörtelauftrag zur Einbettung eines Armierungsgewebes. Der 2. Spachtelauftrag kann nach 2 Stunden erfolgen.

Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Komponente A** 11,5 l Wasser 1 RT Wasser	**Komponente B** 25 kg Pulver 2,5 RT Pulver
Materialbedarf	0,9 kg Pulver je m² und mm	
Schüttgewicht ca.	0,90 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,30 kg/l	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	60	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)	
Anstrich- und Klebearbeiten	nach Trocknung, ca. 1 Tag	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Mechanische Eigenschaften		
Biegezugfestigkeit ca.	**Biegezugfestigkeit ca.** 6 N/mm² 9 N/mm²	**Zeit** nach 7 Tagen nach 28 Tagen

ARDEX F 3

Füll-, Fleck- und Flächenspachtel

Druckfestigkeit ca.	**Druckfestigkeit von ca.** 9 N/mm² 18 N/mm²	**Zeit** nach 7 Tagen nach 28 Tagen

Produktdetails	
pH-Wert ca.	11,5
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen. Bitte beachten Sie unsere ARDEX Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) unter www.ardex.at/agb.