



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



Anwendungsbereich

Für 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.

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 Reibputze	☒	
MG 2 Kalkzementmörtel	☒	
MG 3 Zementmörtel	☒	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze	☒	

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

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX F 3-Pulver werden ca. 11,5 Liter 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 Füll-, Fleck- und Flächenspachtel 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 flutieren. 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 Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B
	11,5 l Wasser	25 kg Pulver
	1 RT Wasser	2,5 RT Pulver
Materialbedarf	0,9 kg Pulver je m ² 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.	Zeit nach 7 Tagen nach 28 Tagen	Biegezugfestigkeit ca. 6 N/mm ² 9 N/mm ²
Druckfestigkeit ca.	Zeit nach 7 Tagen nach 28 Tagen	Druckfestigkeit von ca. 9 N/mm ² 18 N/mm ²

Produktdetails

pH-Wert ca.	11,5
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt

ARDEX F 3

Füll-, Fleck- und Flächenspachtel

Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.