



# ARDEX A 950

## Flexspachtel, grau

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- für den Wand-, Decken- und Bodenbereich
- spannungsarm auch in dicken Schichten
- hohe Füllkraft
- filz- und glättbar
- hohe Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoff, Körnung bis 1 mm



### 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.

### Anwendungsbereich

Innen. Boden, Wand, Decke.

- Ausbessern und Spachteln von Wand- und Deckenflächen, Füllen von größeren Vertiefungen, An- und Beiputzen von tiefen Ausbrüchen
- zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen
- Verklebungen von Gipskarton-, Gipsfaser- und anderen Bauplatten
- Ausgleichen von Wänden und Böden
- Abdichten mit ARDEX S 1-K bereits nach etwa 2 Stunden
- Zur schnellen Untergrundvorbereitung von PANDOMO® Wall

### Art

Graues Pulver aus Spezialzementen und gut dispergierbaren Kunststoffen sowie mit ausgewählten Leichtfüllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der sich leicht in dicker und dünner Schicht spachteln lässt und nach ca. 60 Minuten erhärtet. Der Mörtel ist spannungsarm und nach der Trocknung diffusionsoffen.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX A 950

## Flexspachtel, grau

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich / nur Innen
Porenbeton		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Beton		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gipskarton- und Gipsfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zementfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte DIN EN 300		ARDEX P 82
Holzspanplatte P4 - P7		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Fliesen- und Plattenbeläge	<input checked="" type="checkbox"/>	ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Naturstein	<input checked="" type="checkbox"/>	ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Latexfarben	<input checked="" type="checkbox"/>	ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
mineralische Reibputze	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2 Kalkzementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 3 Zementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 READY
Kunstharzputze	<input checked="" type="checkbox"/>	ARDEX P 4 READY ARDEX P 82

### Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 950-Pulver werden ca. 7,75 l bzw. 8,75 l Wasser benötigt. Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30 bis 40 Minuten verarbeitet werden kann.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 7,75 l Wasser 8,75 l Wasser	<b>Komponente B</b> 25 kg Pulver 25 kg Pulver
Materialbedarf ca.	<b>Materialbedarf</b> 1,1 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm	
Schüttgewicht ca.	1,10 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	60	

Nach einer »Reifezeit« von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +20 °C ca. 30 – 40 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke aufgebracht werden. Durch Hydratation und Trocknen erhärtet die Mörtelschicht nach ca. 60 Minuten so weit, dass ein Nachbearbeiten, wie Nachglätten mit ARDEX A 950, möglich ist.

Zum Herstellen glatter Flächen wird der Mörtelauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig abgerieben und bei Bedarf scharf mit der Kelle abgezogen. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX A950 über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese. Das Verlegen von Fliesen kann nach ausreichender Erhärtung der Spachtelschichten, bei Normaltemperatur, nach ca. 2 – 3 Stunden, erfolgen. Natursteine können nach Trocknung, nach ca. 1 Tag, aufgebracht werden. Zum Auftragen von Anstrichen, Tapeten, Kunstharzputzen oder anderen Belägen ist die Trocknung abzuwarten. ARDEX A 950-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten. Zur Herstellung einer neutralen und weißen Oberfläche können die getrockneten ARDEX A 950-Schichten, mit ARDEX R 1, ARDEX A 828 oder ARDEX A 826 überspachtelt werden. Die Verarbeitungsempfehlungen für Klebstoffe und Anstriche sind zu beachten.

Bodenflächen	Schichtdicken
Calciumsulfatestriche	15 mm
Fliesenbeläge/Terrazzo	30 mm
Beton	30 mm
Zementestrich	30 mm
Holzspanplatten	15 mm
Trockenestriche	15 mm

Im Außenbereich und im Dauernassbereich kann ARDEX A 950 nicht eingesetzt werden.

### Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

# ARDEX A 950

## Flexspachtel, grau

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Überarbeitungszeit	nach 1 Tag (mind. 16 Stunden)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b>	<b>Zeit</b>
	2 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Tag
	3 N/mm <sup>2</sup>	nach 7 Tagen
	4 N/mm <sup>2</sup>	nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	<b>Druckfestigkeit von ca.</b>	<b>Zeit</b>
	6 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Tag
	11 N/mm <sup>2</sup>	nach 7 Tagen
	14 N/mm <sup>2</sup>	nach 28 Tagen

### Produktdetails

pH-Wert ca.	12
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.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)

# ARDEX A 950

## Flexspachtel, grau

<b>CE</b>	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
13	
56171	
EN 13813:2002	
<b>ARDEX A 950</b> Zementestrich für den Innenbereich EN 13813:CT-C12-F3; Polymermodifiziert	
Brandverhalten:	E
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C12
Biegezugfestigkeit:	F3
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD