



# ARDEX R 1

## Renovierungsspachtel

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- Haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Schichtdicken bis 10 mm
- Verarbeitungszeit 45 min
- Sehr gut schleifbar



### 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. Wand und Decke.

- Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen, Wandbelägen und Gestaltungstechniken
- Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzern sowie Fugen bei Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie anderen Bauplatten
- Für Spachtelarbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4\*  
(\* Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.)
- Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken

### Art

Weißes Pulver aus Spezialzementen und elastifizierenden Kunststoffpulvern.

Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht spachteln lässt und ca. 45 Minuten verarbeitbar ist.

Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

ARDEX R 1 ist nicht korrosionsfördernd.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
+49 (0) 23 02/664-0  
+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 R 1

## Renovierungsspachtel

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipskartonplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmassen, Gipsputze und Gipsfaserplatten		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Zementfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte DIN EN 300		ARDEX P 82 ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 82
Holzspanplatte P4 - P7		
Fliesen- und Plattenbeläge	<input checked="" type="checkbox"/>	
Naturstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acryllackanstriche und Alkyd-harzanstriche	<input checked="" type="checkbox"/>	
wasserfeste, scheuer- und wasch-beständige matte Disper.Farben	<input checked="" type="checkbox"/>	
Latexfarben	<input checked="" type="checkbox"/>	
mineralische Reibeputze	<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 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX R 1-Pulver werden ca. 12,5 l Wasser benötigt.

Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb 45 Minuten verarbeitet werden kann. Nach einer Reifezeit von 1 Minute und nochmaligem Durchrühren ist die Spachtelmasse bei +20 °C ca. 45 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke bis 10 mm aufgebracht werden. Die aufgetragene Spachtelschicht kann in der Nachbearbeitung in Abhängigkeit der Schichtdicke nach ca. 60 min gefilzt und nochmals nachgeglättet werden. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX R 1 über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese. Bei Normaltemperatur (+18 °C bis 20 °C) sind auch dickschichtige Spachtelaufträge nach 1 Tag so weit getrocknet, dass Anstrich- und Tapezierarbeiten ausgeführt und Kunstharzputze aufgetragen werden können.

ARDEX R 1-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten.

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten.

### Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 12,5 l Wasser	<b>Komponente B</b> 25 kg Pulver
Materialbedarf ca.	<b>Materialbedarf</b> 0,8 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm	
Ausführungsstufe	<b>Verbrauch</b> 0,2 kg/m <sup>2</sup> 0,1 kg/m <sup>2</sup> 0,2 0,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Ausführungsstufe</b> 1 2 aufbauend auf 1 3 aufbauend auf 2 4, vollflächige Verspachtelung pro mm
Schüttgewicht ca.	1,00 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,10 kg/l	
<b>Anwendungseigenschaften</b>		
Verarbeitungszeit ca.	45 Minute(n)	
Anstrich- und Klebarbeiten	nach Trocknung, ca. 1 Tag	
Überarbeitungszeit	nach 1 Tag (mind. 16 Stunden)	

# ARDEX R 1

## Renovierungsspachtel

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Zeit</b> nach 28 Tagen	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b> 2 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit ca.	<b>erreicht nach NICHT VERWENDEN</b> 28 Tage	<b>Druckfestigkeit von ca.</b> 4 N/mm <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte ca.	<b>Härte</b> 5 N/mm <sup>2</sup> 12 N/mm <sup>2</sup>	<b>Zeit</b> nach 1 Tag nach 7 Tagen

### Produktdetails

pH-Wert ca.	12
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 6 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)