



# ARDEX R 4 RAPID

## Universal-Schnellspachtel

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID-Plus Effekt
- haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- auf Null ausziehbar
- Überarbeitung nach 45 bis 60 Minuten



### Anwendungsbereich

Innen und Außen. Wand, Decke, Boden.

- Glätten und Spachteln von Wand,- Decken- und Bodenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen, Wand- und Bodenbelägen auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzen sowie Fugen
- Im Bodenbereich zur Überarbeitung von Unebenheiten und Kellenschlägen auf Gips- und Zementspachtelmassen
- Im Außenbereich darf ARDEX R 4 RAPID nur auf Bodenflächen mit geringer Beanspruchung eingesetzt werden (zB Ausbesserung an Stellflächen für reine Fußgängerbelastung) und ist nicht zur direkten Nutzung sowie zur Aufnahme von 2K-Beschichtungen geeignet.
- Zur schnellen Arretierung von Metall-, Fugen- und Winkelprofilen
- Als Schnellbausystem für schnell auszuführende Reparaturmaßnahmen

### Art

Spezialzemente, gut dispergierfähiges Kunststoffpulver und feinstkörnige Füllstoffe.

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

Beim Anrühren mit Wasser entsteht eine standfeste Spachtelmasse, die ca. 15 Minuten lang verarbeitet werden kann und sich bereits innerhalb von 30 – 45 Minuten durch Hydratation und Trocknung verfestigt. Überarbeitung mit allen Belägen ist bei saugenden Untergründen nach ca. 45 Minuten, bei nicht saugenden Untergründen nach ca. 60 Minuten möglich.

### Vorbereitung des Untergrundes

ARDEX R 4 RAPID haftet praktisch auf nahezu allen bauüblichen Untergründen. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, griffig und trennmittelfrei sein.

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

# ARDEX R 4 RAPID

## Universal-Schnellspachtel

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kalksandstein*	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmasse	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gips- und Gipsfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zementfaserplatten*	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte ÖNORM EN 300	<input checked="" type="checkbox"/>	
Holzspanplatte P4 - P7*	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fliesen- und Plattenbeläge*	<input checked="" type="checkbox"/>	
Naturstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acrylanstriche und Alkydharzanstriche	<input checked="" type="checkbox"/>	
beschichtete Dekorputze	<input checked="" type="checkbox"/>	
festhaftender Dispersionskleister	<input checked="" type="checkbox"/>	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	

Kunstharzputze\*

\*die aufgeführten Anwendungsempfehlungen gelten nur für den Innenbereich.

### Verarbeitung

Zum Anrühren von 1 kg ARDEX R 4 RAPID werden ca. 0,4 l Wasser benötigt. Die Spachtelmasse ist bei +18°C bis +20°C ca. 15 Minuten lang verarbeitbar. Niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, höhere Temperaturen verkürzen sie. Auf nicht saugfähigem Untergrund ist ARDEX R 4 RAPID mindestens 1 mm dick aufzutragen. Ausreichend erhärtete Spachtelaufträge können nochmals mit frisch angerührtem Material nachgeglättet werden.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. ARDEX R 4 RAPID bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Bei Feuchtigkeitsbelastung (zB Außenanwendungen) ist ARDEX R 4 RAPID nach der Trocknung dauerhaft mit einem Anstrichsystem vor Feuchtigkeit zu schützen.

### Praxistipp

Zum Schleifen der Oberfläche von ARDEX R 4 RAPID empfehlen sich Schleifmittel mit der Körnung 180-240 der Firmen MIRKA und FESTOOL.

### Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	<b>Komponente A</b> 0,4 l Wasser	<b>Komponente B</b> 1 kg Pulver
Materialbedarf ca.	<b>Materialbedarf</b> 1,1 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm	
Schüttgewicht ca.	0,85 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,50 kg/l	

### Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	15 Minute(n)
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b>	<b>Zeit</b>
	2,5 N/mm <sup>2</sup>	nach 1 Tag
	3,5 N/mm <sup>2</sup>	nach 7 Tagen
	5,5 N/mm <sup>2</sup>	nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	<b>Druckfestigkeit von ca.</b>	<b>Compressive strength reached after</b>
	11 N/mm <sup>2</sup>	1 Tag
	15 N/mm <sup>2</sup>	7 Tage
	20 N/mm <sup>2</sup>	28 Tage

### Produktdetails

pH-Wert ca.	11,5
-------------	------



# ARDEX R 4 RAPID

## Universal-Schnellspachtel

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Eimer mit 2,5 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)