



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 wasch- beständige 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"/>	

Kunstharpuzte*

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

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 15 Minute(n)

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca. 2,5 N/mm ² 3,5 N/mm ² 5,5 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca. 11 N/mm ² 15 N/mm ² 20 N/mm ²	erreicht nach NICHT VERWENDEN 1 Tag 7 Tage 28 Tage

Produktdetails

pH-Wert ca. 11,5

EMICODE EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS



ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

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