



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

Für innen und außen, Wand, Boden und Decke.

- 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, Schlitzern 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.

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 unlöslich auf nahezu allen bauüblichen Untergründen. Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, griffig und trennmittelfrei sein.

ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

Untergrund	ohne Voranstreich	mit Voranstreich
Porenbeton	☒	
Beton	☒	
Ziegelmauerwerk	☒	
Gipsdiele	☒	
Kalksandstein*	☒	
Gipsspachtelmasse	☒	
Gips- und Gipsfaserplatten	☒	
Zementfaserplatten*	☒	
OSB Platte ÖNORM EN 300	☒	
Holzspanplatte P4 - P7*	☒	
Fliesen- und Plattenbeläge*	☒	
Naturstein	☒	
Acrylanstriche und Alkydharzanstriche	☒	
beschichtete Dekorputze	☒	
festhaftender Dispersionskleister	☒	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben	☒	
Latexfarben	☒	
mineralische Reibputze*	☒	
MG 2 Kalkzementmörtel	☒	
MG 3 Zementmörtel	☒	
MG 4 Gipsmörtel	☒	
Kunstharzputze*	☒	

*die aufgeführten Anwendungsempfehlungen gelten nur für den Innenbereich.

Verarbeitung

Zum Anrühren von 1 kg ARDEX R 4 RAPID werden ca. 0,4 Liter 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 Universal-Schnellspachtel 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 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 abgedunden Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 0,4 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 1 kg Pulver 2 RT Pulver
Materialbedarf	1,1 kg Pulver je m² und mm	
Schüttgewicht ca.	0,85 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,50 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	15 Minute(n)	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	

ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

Mechanische Eigenschaften

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

Produktdetails

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