



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 - 60 min



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, Schlitzern sowie Fugen
- Im Bodenbereich zur Überarbeitung von Unebenheiten und Kellerschlägen auf Gips- und Zementspachtelmassen
- Im Außenbereich darf ARDEX R4 RAPID nur auf Bodenflächen mit geringer Beanspruchung eingesetzt werden (z.B. Ausbesserung an Stellflächen für reine Fußgängerbelastungen) und ist nicht für die 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 Min., bei nicht saugenden Untergründen nach ca. 60 Min. möglich.

Verarbeitung:

Zum Anrühren von 1 kg ARDEX R4 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 R4 RAPID mindestens 1 mm dick aufzutragen. Ausreichend erhärtete Spachtelaufträge können nochmals mit frisch angerührtem Material nachgeglättet werden.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. ARDEX R4 RAPID bei Temperaturen von über 5 °C verarbeiten.

Bei Feuchtigkeitsbelastung (z.B. Außenanwendungen) ist ARDEX R4 RAPID nach der Trocknung dauerhaft mit einem Anstrichsystem vor Feuchtigkeit zu schützen.



ARDEX R 4 RAPID

Universal-Schnellspachtel

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.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	✓	
Beton	✓	
Ziegelmauerwerk	✓	
Gipsdiele	✓	
Kalksandstein*	✓	
Gipsspachtelmasse	✓	
Gipskarton- und Gipsfaserplatten	✓	
Zementfaserplatten*	✓	
OSB Platte DIN EN 300	✓	
Holzspanplatte P4 - P7*	✓	
Fliesen- und Plattenbeläge*	✓	
Naturstein	✓	
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche	✓	
beschichtete Dekorputze	✓	
festhaftender Dispersionskleister	✓	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Disper. Farben*	✓	
Latexfarben	✓	
mineralische Reibeputze*	✓	
MG 2 Kalkzementmörtel	✓	
MG 3 Zementmörtel	✓	
MG 4 Gipsmörtel	✓	
Kunstharpuzte*	✓	

*die aufgeführten Anwendungsempfehlungen gelten nur für den Innenbereich.

Hinweis:

Enthält Portlandzement. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Einatmen von Staub vermeiden. An einem trockenen Ort aufbewahren.

Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Praxistipp:

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 0,4 l Wasser : 1 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 2 RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 0,85 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,5 kg/l
Materialbedarf:	ca. 1,1 kg Pulver je m ² und mm
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 15 min
Druckfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 11 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 15 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 2,5 N/mm ² Nach 7 Tagen ca. 3,5 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 5,5 N/mm ²
pH-Wert:	Frischmörtel zementhaltig = ca. 11,5
Abpackung:	Eimer mit 2,5 kg netto
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} R – sehr emissionsarm
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „ätzend“, Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVEB/ADR:	keine
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.