



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, Schlitzten sowie Fugen
- Im Bodenbereich zur Überarbeitung von Unebenheiten und Kellerschlägen auf Gips- und Zementspachtelmassen
- 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.

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.



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	✓	
Gips- und Gipsfaserplatten	✓	
Zementfaserplatten*	✓	
OSB Platte ÖNORM 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	✓	
Kunstharzputze*	✓	

*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} – sehr emissionsarm ^{PLUS}
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „ätzend“, Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach ADR:	keine
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.