



ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- Haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Für Schichtdicken bis 10 mm
- Verarbeitungszeit 45 min
- Sehr gut schleifbar



Anwendungsbereich:

Innen. Wand, Decke.

- Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen, Wandbelägen und Gestaltungstechniken
- Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzsen sowie Fugen bei Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie anderen Bauplatten
- Für Spachtelarbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4*
- Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken

Art:

Weißes Pulver aus Spezialzementen und elastifizierenden Kunststoffpulvern.

Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen Masse angerührt, die sich leicht spachteln lässt und ca. 45 Minuten verarbeitbar ist. Getrocknete Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

ARDEX R 1 ist nicht korrosionsfördernd.

Verarbeitung:

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX R 1-Pulver werden ca. 12,5 l Wasser benötigt.

Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb 45 Minuten verarbeitet werden kann.

Nach einer Reifezeit von 1 Minute und nochmaligem Durchrühren ist die Spachtelmasse bei +20 °C ca. 45 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke bis 10 mm aufgebracht werden.

Die aufgetragene Spachtelschicht kann in der Nachbearbeitung in Abhängigkeit der Schichtdicke nach ca. 60 min gefilzt und nochmals nachgeglättet werden.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX R 1 über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

Bei Normaltemperatur (+18 °C bis 20 °C) sind auch dickschichtige Spachtelaufträge nach 1 Tag so weit getrocknet, dass Anstrich- und Tapezierarbeiten ausgeführt und Kunstharzputze aufgetragen werden können. ARDEX R 1-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten.

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten.



ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

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

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	✓	
Beton	✓	
Ziegelmauerwerk	✓	
Gipsdiele		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	✓	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gipskarton- und Gipsfaserplatten	✓	
Zementfaserplatten	✓	
OSB Platte DIN EN 300		ARDEX P 82
Holzspanplatte P4 - P7		ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 82
Fliesen- und Plattenbeläge	✓	
Naturstein	✓	
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche	✓	
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Disper.Farben	✓	
Latexfarben	✓	
mineralische Reibeputze	✓	
MG 2 Kalkzementmörtel	✓	
MG 3 Zementmörtel	✓	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze	✓	

Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Gefahrenpiktogramm/Signalwort: keine

Zusätzliches Kennzeichnungselement: Enthält Zement.

Chrom-VI-Verbindung < 2ppm.

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

Praxistipp:

Zum Schleifen der Oberfläche von ARDEX R 1 empfehlen sich Schleifmittel mit der Körnung 180-240 der Firmen MIRKA und FESTOOL.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 12,5 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 2 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,0 kg/l

Frischgewicht des Mörtels: ca. 1,1 kg/l

Materialbedarf: ca. 0,8 kg Pulver je m² und mm

Qualitätsstufe Verbrauch in kg/m²

Q 1 0,2

Q 2 aufbauend auf Q 1 0,1

Q 3 aufbauend auf Q 2 0,2

Q 4, vollflächige Verspachtelung pro mm

0,8

Verarbeitungszeit (+20 °C): ca. 45 min

Überarbeitungszeit (+20°C): nach 1 Tag (mind. 16 Stunden)

Kugeldruckhärte: (nach 1 Tag 5 N/mm²
nach 7 Tagen 12 N/mm²)

Druckfestigkeit: nach 28 Tagen ca. 4 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 28 Tagen ca. 2 N/mm²

pH-Wert: Frischmörtel zementhaltig = ca. 12
abgebundene Spachtelschicht = ca. 10

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto;
Beutel mit 5 kg netto

GISCODE: ZP1 – zementhaltiges Produkt,
chromatarm

EMICODE: EC 1^{PLUS} R – sehr emissionsarm

Lagerung: In trockenen Räumen ca. 6 Monate
im originalverschlossenen Gebinde
lagerfähig.

* Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.