



ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- haftet auf nahezu allen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung
- Schichtdicken bis 10 mm
- Verarbeitungszeit 45 min
- sehr gut schleifbar



Anwendungsbereich

Innen, Wand- und Deckenflächen.

Innen, Wand, Decke.

- Glätten und Spachteln von Wand- und Deckenflächen zur Aufnahme von Tapeten, Anstrichen, Dispersionsputzen, Wandbelägen und Gestaltungstechniken
- Füllen von Rissen, tiefen Löchern, Schlitzern sowie Fugen bei Gipskarton- und Gipsfaserplatten sowie anderen Bauplatten
- Für Spachtelarbeiten gemäß Qualitätsstufen Q1–Q4*
(* Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.)
- 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.

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.

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

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

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

| Untergrund | ohne Voranstrich | mit Voranstrich |
|--|-------------------------------------|---|
| Porenbeton | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Beton | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Ziegelmauerwerk | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Gipsdiele | | ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52 |
| Kalksandstein | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Gipsspachtelmasse | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Gipskarton- und Gipsfaserplatten | | ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52 |
| Zementfaserplatten | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| OSB Platte DIN EN 300 | | ARDEX P 82 |
| Holzspanplatte P4 - P7 | | ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 82 |
| Fliesen- und Plattenbeläge | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Naturstein | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| wasserfeste, scheuer- und wasch-beständige matte Disper.Farben | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Latexfarben | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| mineralische Reibeputze | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MG 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Kalkzementmörtel | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| MG 3 Zementmörtel | <input checked="" type="checkbox"/> | |

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| | ARDEX P 4 READY |
| MG 4 Gipsmörtel | ARDEX P 51 |
| | ARDEX P 52 |
| Kunstharzputze | <input checked="" type="checkbox"/> |

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.

Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Anmischverhältnis ca. | Komponente A 12,5 l Wasser | Komponente B 25 kg Pulver |
| Materialbedarf ca. | Materialbedarf 0,8 kg Pulver je m ² und mm | |
| Ausführungsstufe | Verbrauch 0,2 kg/m ² 0,1 kg/m ² 0,2 0,8 kg/m ² | Ausführungsstufe 1 2 aufbauend auf 1 3 aufbauend auf 2 4, vollflächige Verspachtelung pro mm |
| Schüttgewicht ca. | 1,00 kg/l | |
| Frischgewicht ca. | 1,10 kg/l | |

Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Verarbeitungszeit ca. | 45 Minute(n) |
| Anstrich- und Klebearbeiten | nach Trocknung, ca. 1 Tag |
| Überarbeitungszeit | nach 1 Tag (mind. 16 Stunden) |
| Anwendung Umgebungsbedingungen | +20 °C |

ARDEX R 1

Renovierungsspachtel

Mechanische Eigenschaften

| | | |
|------------------------|---|--|
| Biegezugfestigkeit ca. | Biegezugfestigkeit ca. 2 N/mm ² | Zeit nach 28 Tagen |
| Druckfestigkeit ca. | Druckfestigkeit von ca. 4 N/mm ² | Compressive strength reached after 28 Tage |
| Kugeldruckhärte ca. | Härte 5 N/mm ² 12 N/mm ² | Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen |

Produktdetails

| | |
|-------------|--|
| pH-Wert ca. | 12 |
| EMICODE | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS |
| GISCODE | ZP1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm |
| Abpackung | Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto |
| Lagerung | in trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. |

Anwendungsberatung

Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de