



ARDEX A 950

Flexspachtel, grau

- Schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- Für den Wand-, Decken- und Bodenbereich
- Spannungsarm auch in dicken Schichten
- Hohe Füllkraft
- Filz- und glättbar
- Hohe Ergiebigkeit durch Leichtfüllstoff, Körnung bis 1 mm



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.

Anwendungsbereich

Innen. Boden, Wand, Decke.

- Ausbessern und Spachteln von Wand- und Deckenflächen, Füllen von größeren Vertiefungen, An- und Beiputzen von tiefen Ausbrüchen
- zur Aufnahme von Fliesen und anderen Belägen
- Verklebungen von Gipskarton-, Gipsfaser- und anderen Bauplatten
- Ausgleichen von Wänden und Böden
- Abdichten mit ARDEX S 1-K bereits nach etwa 2 Stunden
- Zur schnellen Untergrundvorbereitung von PANDOMO® Wall

Art

Graues Pulver aus Spezialzementen und gut dispergierbaren Kunststoffen sowie mit ausgewählten Leichtfüllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der sich leicht in dicker und dünner Schicht spachteln lässt und nach ca. 60 Minuten erhärtet. Der Mörtel ist spannungsarm und nach der Trocknung diffusionsoffen.

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 A 950

Flexspachtel, grau

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

Nach einer »Reifezeit« von 1 bis 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +20 °C ca. 30 – 40 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke aufgebracht werden. Durch Hydratation und Trocknen erhärtet die Mörtelschicht nach ca. 60 Minuten so weit, dass ein Nachbearbeiten, wie Nachglätten mit ARDEX A 950, möglich ist.

Zum Herstellen glatter Flächen wird der Mörtelauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig abgerieben und bei Bedarf scharf mit der Kelle abgezogen. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX A950 über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese. Das Verlegen von Fliesen kann nach ausreichender Erhärtung der Spachtelschichten, bei Normaltemperatur, nach ca. 2 – 3 Stunden, erfolgen. Natursteine können nach Trocknung, nach ca. 1 Tag, aufgebracht werden. Zum Auftragen von Anstrichen, Tapeten, Kunstharzputzen oder anderen Belägen ist die Trocknung abzuwarten. ARDEX A 950-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten. Zur Herstellung einer neutralen und weißen Oberfläche können die getrockneten ARDEX A 950-Schichten, mit ARDEX R 1, ARDEX A 828 oder ARDEX A 826 überspachtelt werden. Die Verarbeitungsempfehlungen für Klebstoffe und Anstriche sind zu beachten.

| Bodenflächen | Schichtdicken |
|------------------------|---------------|
| Calciumsulfatestriche | 15 mm |
| Fliesenbeläge/Terrazzo | 30 mm |
| Beton | 30 mm |
| Zementestrich | 30 mm |
| Holzspanplatten | 15 mm |
| Trockenestriche | 15 mm |

Im Außenbereich und im Dauernassbereich kann ARDEX A 950 nicht eingesetzt werden.

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 950-Pulver werden ca. 7,75 l bzw. 8,75 l Wasser benötigt. Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30 bis 40 Minuten verarbeitet werden kann.

Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

| | | |
|--|---|---|
| Anmischverhältnis ca. | Komponente A 7,75 l Wasser 8,75 l Wasser | Komponente B 25 kg Pulver 25 kg Pulver |
| Materialbedarf ca. | Materialbedarf 1,1 kg Pulver je m ² und mm | |
| Schüttgewicht ca. | 1,10 kg/l | |
| Frischgewicht ca. | 1,40 kg/l | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ | 60 | |

ARDEX A 950

Flexspachtel, grau

Application properties

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Verarbeitungszeit ca. | 30 Minute(n) |
| Überarbeitungszeit | nach 1 Tag (mind. 16 Stunden) |

Mechanische Eigenschaften

| Biegezugfestigkeit ca. | Zeit | Biegezugfestigkeit ca. |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| | nach 1 Tag | 2 N/mm ² |
| | nach 7 Tagen | 3 N/mm ² |
| | nach 28 Tagen | 4 N/mm ² |
| Druckfestigkeit ca. | Zeit | Druckfestigkeit von ca. |
| | nach 1 Tag | 6 N/mm ² |
| | nach 7 Tagen | 11 N/mm ² |
| | nach 28 Tagen | 14 N/mm ² |

Produktdetails

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

Anwendungsberatung

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

ARDEX A 950

Flexspachtel, grau



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

56171

EN 13813:2002

ARDEX A 950
Zementestrich für den Innenbereich
EN 13813:CT-C12-F3; Polymermodifiziert

| | |
|------------------------------------|-----|
| Brandverhalten: | A1 |
| Freisetzung korrosiver Substanzen: | CT |
| Wasserdurchlässigkeit: | NPD |
| Wasser dampfdurchlässigkeit: | NPD |
| Druckfestigkeit: | C12 |
| Biegezugfestigkeit: | F3 |
| Verschleißwiderstand nach BCA: | NPD |
| Trittschallisolierung: | NPD |
| Schallabsorption: | NPD |
| Wärmedämmung: | NPD |
| Chemische Beständigkeit: | NPD |