



# ARDEX A 46

## Standfeste Außenspachtelmasse

- zum Füllen von Löchern, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitzen, Ausbrüchen in Boden- und Wandflächen
- zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- ausgleichen von Wand- und Bodenflächen
- frost- und tausalzbeständig
- filz- und glättbar
- Instandsetzungsmörtel R2, XF4 gemäß ÖBV-Richtlinie

ARDEX-Systemprodukt: besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen.



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Füllen von Löchern, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitzen, Ausbrüchen in Boden- und Wandflächen in Betonbauteilen und Mauerwerk.

Ausbessern und Ausgleichen von Treppenstufen und Podesten.

Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Anspachteln von Übergängen auf Bodenflächen.

Ausgleichen von Boden- und Wandflächen in Schichtdicken von 2 bis 30 mm.

- auf Beton, Zementstrich, Mauerwerk, (außer Porenbeton), Putz der Mörtelgruppen P II und P III sowie anderen geeigneten Untergründen
- zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen, Anstrichen und Beschichtungen
- als Nuttschicht in normal belasteten Bereichen
- unter flächigen Spachtelschichten aus ARDEX K 301 Außenspachtelmasse

### Art

Graues Pulver mit Spezialzementen, gut dispergierbaren Kunststoffen, ausgewählten Füllstoffen und speziellen Additiven.

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissefrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht z. B. mit ARDEX P 10 SR oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Unzureichend feste Oberzonen sind mechanisch, zB durch Fräsen, Kugelstrahlen, Schleifen, o.ä. zu entfernen. Glatte Betonoberflächen (Sinterhaut) ggf. aufrauen.

Auf saugfähigen Untergründen ist der Mörtel zunächst dünn-schichtig auf den Untergrund aufzutragen und mit der Glättkelle scharf abzuziehen. Danach wird der Mörtel in der notwendigen Schichtdicke aufgebracht.

Auf dichten und glatten Untergründen ist als Haftbrücke ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz mit Absandung einzusetzen.

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Straße 40  
A-3382 Loosdorf  
ÖSTERREICH  
Tel: +43 (0) 2754/7021-0  
Fax: +43 (0) 2754/2490  
office@ardex.at  
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach  
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

# ARDEX A 46

## Standfeste Außenspachtelmasse

### Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren so viel Pulver ein, bis ein klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 46-Pulver werden ca. 6 – 7 Liter Wasser benötigt. Der Mörtel ist bei +18°C bis +20°C ca. 15 – 20 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

Zur Verwendung unter Beschichtungen und Anstrichen, bei denen Haftzugfestigkeiten des Untergrundes von 1,5 N/mm<sup>2</sup> gefordert werden, ist ARDEX A 46, in 1 : 1 mit Wasser verdünnter ARDEX E 100 Wittener Baudispersion, anzumischen.

Bereits ca. 10 – 20 Minuten nach dem Auftrag kann die Nachbearbeitung, wie Filzen und Stucken, entfernen von Graten, schneiden von Kanten bei Treppenstufen oder Nachglätten mit ARDEX A 46 erfolgen. Die Nachbearbeitungszeit beträgt ca. 10 – 15 Minuten. ARDEX A 46 ist mindestens 2 mm und max. 30 mm dick aufzutragen.

ARDEX A 46 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

**Die Ausgleichsschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.**

### Zu beachten ist

Abdichtungen mit ARDEX-Dichtmassen können nach Trocknung der Oberfläche ausgeführt werden. ARDEX A 46 kann in Schwimmbecken eingesetzt werden, jedoch nicht in Heil-, Thermal- oder Solebecken.

Aufgrund der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Anstrich- und Beschichtungssysteme kann eine verbindliche Aussage über deren Eignung nicht getroffen werden. Deshalb empfehlen wir, eine Beratung des Herstellers einzuholen oder einen Eignungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

### Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

| Anmischverhältnis ca. | Komponente A                           | Komponente B                |
|-----------------------|--|-----------------------------|
|                       | 6 - 7 l Wasser<br>1 RT Wasser          | 25 kg Pulver<br>3 RT Pulver |
| Materialbedarf        | 1,4 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm |                             |
| Schüttgewicht ca.     | 1,30 kg/l                              |                             |
| Frischgewicht ca.     | 1,80 kg/l                              |                             |

### Anwendungseigenschaften

|                                   |                                    |              |                     |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|---------------------|
| Verarbeitungszeit ca.             | 15 - 20 Minute(n)                  |              |                     |
| Begehbarkeit nach ca.             | 2 - 3 Stunde(n)                    |              |                     |
| Verlegereife nach ca.             | <b>Belag</b>                       | <b>Dauer</b> | <b>Schichtdicke</b> |
|                                   | Anstriche, Beschichtungen          | 2 Tage       | 5 mm                |
|                                   | Anstriche, Beschichtungen          | 5 Tage       | 10 mm               |
|                                   | Anstriche, Beschichtungen          | 7 Tage       | 20 mm               |
|                                   | Anstriche, Beschichtungen          | 10 Tage      | 30 mm               |
|                                   | feuchtigkeitsunempfindliche Beläge | 1 Tag        |                     |
| Anwendung<br>Umgebungsbedingungen | +20°C                              |              |                     |

### Mechanische Eigenschaften

|                        |   |   |                             |
|------------------------|---|---|-----------------------------|
| Haftzugfestigkeit ca.  | <b>Umgebungsbedingung</b><br>mit ARDEX E 100 vergütet | <b>Haftzugfestigkeit</b><br>1,5 N/mm <sup>2</sup> | <b>Zeit</b><br>nach 7 Tagen |
| Biegezugfestigkeit ca. | <b>Biegezugfestigkeit ca.</b>                         | <b>Zeit</b>                                       |                             |
|                        | 2 N/mm <sup>2</sup>                                   | nach 1 Tag  |                             |
|                        | 4 N/mm <sup>2</sup>                                   | nach 7 Tagen                                      |                             |
|                        | 6 N/mm <sup>2</sup>                                   | nach 28 Tagen                                     |                             |

# ARDEX A 46

## Standfeste Außenspachtelmasse

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| Druckfestigkeit ca. | <b>Druckfestigkeit von ca.</b><br>10 N/mm <sup>2</sup><br>15 N/mm <sup>2</sup><br>20 N/mm <sup>2</sup> | <b>Zeit</b><br>nach 1 Tag<br>nach 7 Tagen<br>nach 28 Tagen |
|---------------------|--|--|

### Produktdetails

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Fußbodenheizungseignung     | ja   |
| Stuhlleneignung             | ja   |
| pH-Wert ca.                 | 12   |
| Frost-Tausalz-Beständigkeit | ja   |
| Kennzeichnung nach GHS/CLP  | siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt                                     |
| Kennzeichnung nach ADR      | siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt                                     |
| EMICODE                     | EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS   |
| GISCODE                     | ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm                                       |
| Abpackung                   | Säcke mit 25 kg netto  |
| Lagerung                    | In trockenen Räumen ca. 6 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. |

