



ARDEX A46

Standfeste Außenspachtelmasse

Zement-Basis

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

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

Frost- und tausalzbeständig

Für Innen- und Außenbereich

Leichte Verarbeitung

Filz- und glättbar

Schnell begehbar

Schnell belastbar

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., GEV



Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX A46

Standfeste Außenspachtelmasse



Anwendungsbereich:

Innen und außen. Wand und Boden.

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

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, Zementestrich, 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 Nutzschrift in normal belasteten Bereichen

Art:

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

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss jedoch fest, tragfähig, frostbeständig und frei von Staub und Trennmitteln sein.

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.

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 A46-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/mm² gefordert werden, ist ARDEX A46, 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 Gerten, schneiden von Kanten bei Treppenstufen oder Nachglätten mit ARDEX A46 erfolgen. Die Nachbearbeitungszeit beträgt ca. 10–15 Minuten.

ARDEX A46 ist mindestens 2 mm und max. 30 mm dick aufzutragen.

ARDEX A46 ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

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

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Zu beachten ist:

Abdichtungen mit ARDEX-Dichtmassen können nach Trocknung der Oberfläche ausgeführt werden. ARDEX A46 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.

Hinweis:

Enthält Zement. Verursacht Hautreizungen und schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.



0956

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A46
Standfeste Spachtelmasse
EN 13813:CT-C20-F5

Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 5 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A1/A1 _f

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 6–7 l Wasser : 25 kg Pulver
entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 3 RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l

**Frischgewicht
des Mörtels:** ca. 1,8 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,4 kg Pulver je m² und mm
Auftragsstärke

**Verarbeitungszeit
(+20 °C):** ca. 15–20 Minuten

**Begehbarkeit
(+20 °C):** nach ca. 2–3 Stunden

Verlegereife: feuchtigkeitsunempfindliche Beläge
nach 1 Tag Anstriche, Beschichtungen
nach Trocknung.

bis 5 mm ca. 2 Tage

bis 10 mm ca. 5 Tage

bis 20 mm ca. 7 Tage

bis 30 mm ca. 10 Tage

Druckfestigkeit: nach 1 Tag ca. 10 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 15 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 20 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 1 Tag ca. 2 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 4 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 6 N/mm²

**Haftzugfestigkeit
(+20 °C):** nach 7 Tagen > 1,5 N/mm², mit ARDEX
E 100 vergütet

pH-Wert: Frischmörtel ca. 12

**Frost-Tausalz-
beständigkeit:** ja

Stuhlrolleneignung: ja

**Fußboden-
heizungseignung:** ja

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto

**Kennzeichnung
nach GHS/CLP:** GHS05 „ätzend“,
Signalwort: Gefahr

**Kennzeichnung
nach GGVSEB/ADR:** keine

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

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse.
Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie
können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen
Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.
Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs-
oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

