



ARDEX A46

Standfeste Außenspachtelmasse

Zement-Basis

Füllen von Löchern, Vertiefungen,
Unebenheiten, Schlitten, 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



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, Schlitten, 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 Nuttschicht in normal belasteten Bereichen
- unter flächigen Spachtelschichten aus ARDEX K301 Außenspachtelmasse.

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, z.B. durch Fräsen, Kugelstrahlen, Schleifen, o.ä. zu entfernen. Glatte Betonoberflächen (Sinterhaut) ggf. aufrauen.

Auf saugfähigen Untergründen ist der Mörtel zunächst dünnsschichtig 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 Graten, 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 bei Temperaturen von über +5°C 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, Gefahr ernster Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

In angebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

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 m ² und mm Auftragsstärke	
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 15 – 20 Min.	
Begehbarkeit (+20 °C):	nach ca. 2 – 3 Std.	
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/mm ²
	nach 7 Tagen	ca. 15 N/mm ²
	nach 28 Tagen	ca. 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 1 Tag	ca. 2 N/mm ²
	nach 7 Tagen	ca. 4 N/mm ²
	nach 28 Tagen	ca. 6 N/mm ²
Haftzugfestigkeit (+20 °C):	nach 7 Tagen > 1,5 N/mm ²	
pH-Wert:	Frischmörtel ca. 12	
Frost-Tausalz- beständigkeit:	ja	
Stuhlrolleneignung:	ja	
Fußboden- heizungseignung:	ja	
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto	
Lagerung:	in trockenen Räumen ca. 12 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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

