



# ARDEX A 46

## Standfester Außenspachtel, 2 - 30 mm

- Zum Füllen von Löchern, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitzten, Ausbrüchen in Boden- und Wandflächen
- Zum Nivellieren und Ausbessern von Treppenstufen und Podesten
- Ausgleichen von Wand- und Bodenflächen
- Für den Innen- und Außenbereich
- Filz- und glättbar



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Füllen von Löchern, Vertiefungen, Unebenheiten, Schlitzten, 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 Nutzschicht in normal belasteten Bereichen
- unter flächigen Spachtelschichten aus ARDEX K 301 Außenspachtelmasse

### Art

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten mineralischen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

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

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund kann trocken und feucht, muss aber eben, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten. Bei Belagsverlegung muss der Untergrund dauer trocken sein und den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagarbeiten< und DIN 18356 >Parkettarbeiten< entsprechen. Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht z. B. mit ARDEX P 10 SR oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Geeignete Voranstriche, wie z.B. ARDEX P 52, sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden.

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

Die technischen Datenblätter der Voranstriche sind zu beachten.

### Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 46 Pulver werden ca. 6-7 l Wasser benötigt. In einem sauberen Anrührgefäß klares Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren den Sackinhalt klumpenfrei anrühren.

ARDEX A 46 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

# ARDEX A 46

## Standfester Außenspachtel, 2 - 30 mm

verdünnter ARDEX E 100 Wittener Baudispersion, anzumischen.

Bereits ca. 10–20 Minuten nach dem Auftrag kann die Nachbearbeitung, wie Filzen und Stücken, 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..

### Zu beachten ist

Abdichtungen mit ARDEX-Dichtmassen können nach Trocknung der Oberfläche ausgeführt werden. ARDEX A46 kann in Schwimmbekken 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 sind Probeflächen anzulegen.

### Allgemein gilt

ARDEX A 46 bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten. Die Ausgleichsschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

### Hinweis

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.  
Enthält Portlandzement.  
Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/6640

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 6 - 7 l Wasser	Komponente B 25 kg 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.	<table><thead><tr><th>Belag</th><th>Schichtdicke</th><th>Dauer</th></tr></thead><tbody><tr><td>feuchtigkeitsunempfindliche Beläge Anstriche, Beschichtungen</td><td>5 mm</td><td>1 Tag</td></tr><tr><td></td><td>10 mm</td><td>2 Tage</td></tr><tr><td></td><td>20 mm</td><td>5 Tage</td></tr><tr><td></td><td>30 mm</td><td>7 Tage</td></tr><tr><td></td><td></td><td>10 Tage</td></tr></tbody></table>	Belag	Schichtdicke	Dauer	feuchtigkeitsunempfindliche Beläge Anstriche, Beschichtungen	5 mm	1 Tag		10 mm	2 Tage		20 mm	5 Tage		30 mm	7 Tage			10 Tage
Belag	Schichtdicke	Dauer																	
feuchtigkeitsunempfindliche Beläge Anstriche, Beschichtungen	5 mm	1 Tag																	
	10 mm	2 Tage																	
	20 mm	5 Tage																	
	30 mm	7 Tage																	
		10 Tage																	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C / 50% rF																		

### Mechanische Eigenschaften

Haftzugfestigkeit ca.	<b>Haftzugfestigkeit</b> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	<b>Bedingung</b> mit ARDEX E 100 vergütet	<b>Zeit</b> nach 7 Tagen
Biegezugfestigkeit ca.	<b>Zeit</b> nach 1 Tag nach 28 Tagen	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b> 2 N/mm <sup>2</sup> 6 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit ca.	<b>Zeit</b> nach 1 Tag nach 28 Tagen	<b>Druckfestigkeit von ca.</b> 10 N/mm <sup>2</sup> 20 N/mm <sup>2</sup>	

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlrolleneignung	ja
Frost-Tausalz-Beständigkeit	ja

# ARDEX A 46

## Standfester Außenspachtel, 2 - 30 mm

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.

### Anwendungsberatung

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

