



ARDEX A 46

Standfeste Außenspachtelmasse

- Zement-Basis
- frost- und tausalzbeständig
- für den Innen- und Außenbereich
- leichte Verarbeitung
- filz- und glättbar
- schnell begehbar und schnell belastbar
- Instandsetzungsmörtel R2, XF4 gemäß ÖBV-Richtlinie



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, 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.

Vorbereitung des Untergrundes

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 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

ARDEX A 46

Standfeste Außenspachtelmasse

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 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.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

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.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 6 - 7 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 25 kg Pulver 3 RT Pulver
Materialbedarf	1,4 kg Pulver je m ² 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.	Belag	Dauer	Schichtdicke
	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 Umgebungsbedingungen	+20°C		

Mechanische Eigenschaften

Haftzugfestigkeit ca.	Umgebungsbedingung mit ARDEX E 100 vergütet	Haftzugfestigkeit 1,5 N/mm ²	Zeit nach 7 Tagen
Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca. 2 N/mm ² 4 N/mm ² 6 N/mm ²		Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca. 10 N/mm ² 15 N/mm ² 20 N/mm ²		Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen

ARDEX A 46

Standfeste Außenspachtelmasse

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.

