



ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

- spannungsarm
- Mörtelbettdicken von 3 - 30 mm
- für den Wand- und Deckenbereich
- pumpfähig
- filz- und glättbar



Anwendungsbereich

Außen und Innen. Wand, Decke.

- Ausbessern und Spachteln von Wand- und Deckenflächen, Füllen von größeren Vertiefungen, An- und Beiputzen von tiefen Ausbrüchen
- zur Aufnahme von Fliesen, Platten sowie anderen Belägen und Anstrichen
- Ausgleichen von Wänden und Decken
- Schließen von Fugen in Betonfertigteildecken

Art

Graues Pulver aus Spezialzementen und gut dispergierbaren Kunststoffen sowie mit ausgewählten Leichtfüllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der sich leicht in dünner und dicker Schicht spachteln lässt. Der Mörtel ist spannungsarm und nach der Trocknung diffusionsoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Stark

saugende Untergründe sind vorzunässen, oder zu grundieren. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen. Glatte Betonoberflächen sind gegebenenfalls durch Sand-, Kugelstrahlen oder Fräsen aufzurauen. Zur Staubbindingempfehlen wir die Flächen danach zu grundieren.

Geeignete Untergründe:

Beton, Porenbeton, Ziegelmauerwerk, Kalksandstein, Fliesen- und Plattenbeläge, Naturstein, Gipsdielen, Gipsputzmassen, Gipsmörtel, Acryllackanstriche, matte Dispersionsfarben, Latexfarben und Kalkzementmörtel. Gipsdielen, Gipsputzmassen, Gipsmörtel, Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche, matte Dispersionsfarben, Latexfarben und Kalkzementmörtel können bis maximal 5 mm überspachtelt werden. Farbanstriche sind nur im Innenbereich überarbeitbar.

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

Hersteller mit zertifiziertem
QM/UM-System nach
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich *)
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Fliesen- und Plattenbeläge		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Naturstein		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Disper.Farben		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
Latexfarben		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82
MG 2 Kalkzementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 3 Zementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52

*) Die Angaben in den entsprechenden technischen Datenblättern der ARDEX Grundierungen sind zu beachten.

Verarbeitung

Anmischen:

Handverarbeitung

Zum Anrühren von 20 kg ARDEX A930-Pulver werden ca. 4,2 l Wasser benötigt. Zur Verbesserung der Verarbeitungsqualität wird der Mörtel nach einer Reifezeit von 1 Minute noch einmal durchgerührt.

Maschinenverarbeitung

Für die Verarbeitung von ARDEX A930 mit geeigneten Misch- und Förderpumpen, wie zum Beispiel mit PFT Ritmo Plus, muss die Wasserzugabe konsistenzgerecht eingestellt werden. Nach dem Anmischen ist der Mörtel bei +20 °C ca. 60 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort bis zu einer Schichtdicke von 3 mm bis zu 30 mm aufgebracht werden. Durch Hydratation erhärtet die Mörtelschicht

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

	Komponente A	Komponente B
Anmischverhältnis ca.	4,2 l Wasser	20 kg Pulver
Materialbedarf ca.	Materialbedarf 1,3 kg je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,40 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,60 kg/l	

nach ca. 2 Stunden so weit, dass ein Nachbearbeiten möglich ist. Zum Herstellen glatter Flächen wird der Mörtelauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig abgerieben und bei Bedarf scharf mit der Kelle abgezogen.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX A 930 über +5 °C verarbeiten.

Das Verlegen von Fliesen kann nach ausreichender Erhärtung der Spachtelschichten, bei +20 °C, nach ca. 3 – 4 Stunden, erfolgen. Feuchtigkeitsempfindliche Natursteine und Großformate nach DIN 18157 Teil 1 können nach vollständiger Trocknung der Spachtelschicht verlegt werden. Das gilt auch für den Auftrag von Anstrichen, Tapeten, Kunstharzputzen oder anderen Belägen.

Das Durchtrocknen ist abhängig von der Schichtdicke der Spachtelaufträge, den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen, sowie vom Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes. Bei optimalen klimatischen Bedingungen, +20°C und 60 % Luftfeuchtigkeit, beträgt die Trocknungszeit von ARDEX A930 ca. 24 Stunden je 5mm Schichtstärke. Noch feuchter Untergrund kann Ausblühungen verursachen.

Die von den Farbherstellern gegebenen Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche auf zementgebundenen Untergründen sind zu beachten, gleich ob vollflächige oder auch nur stellenweise Spachtelungen vorliegen. ARDEX A 930-Spachtelschichten nicht flutieren. Zum Auftragen von dekorativen Techniken empfehlen wir die Verwendung von ARDEX A 950.

Praxistipp

Im Innenbereich kann ARDEX A 930 z.B. mit ARDEX A 828 (COMFORT), ARDEX A 826 oder ARDEX R 1(C) überarbeitet werden.

Im Außenbereich kann ARDEX A 930 z.B. mit ARDEX B 12, ARDEX F 11 oder ARDEX F 5 überarbeitet werden.

Hinweis

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten. ARDEX A 930 ist nicht geeignet zum Einsatz als Sockelputz. Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca. 60 Minute(n)

Mechanische Eigenschaften


Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit
	1,5 N/mm ² 2 N/mm ²	nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca.	Zeit
	5 N/mm ² 7 N/mm ²	nach 7 Tagen nach 28 Tagen

Produktdetails

pH-Wert ca.	12
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 20 kg
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Anwendungsberatung

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

	
1783	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
19 37305	
EN 998-1:2016	
ARDEX A 930 Normalputzmörtel für den Innen- und Außenbereich EN 998-1: GP-CS IV-W,2	
Brandverhalten:	A1
Wasseraufnahme:	W ₂
Wasserdurchlässigkeit nach Bewitterung:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	≤ 25
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,5 N/mm ² , BruchbildB
Haftzugfestigkeit nach Bewitterung:	NPD
Wärmeleitfähigkeit/Dichte:	0,50 W/(m*K) (ρ = 50 %)
Wärmeleitfähigkeit (bei Wärmedämmputzmörteln):	NPD
Dauerhaftigkeit von Einlagenputzmörteln:	NPD
Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörteln:	Beurteilung nach den am Verwendungsort geltenden Bestimmungen
Gefährliche Substanzen:	siehe Sicherheitsdatenblatt