



ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

- Spannungsarm
- Für Schichtdicken von 3 bis 30 mm
- Für den Wand- und Deckenbereich
- Maschinengängig/pumpbar
- Filz- und glättbar



Anwendungsbereich:

Außen und Innen. Wand, Decke.

- Ausbessern und Spachteln von Wand- und Deckenflächen, Füllen von größeren Vertiefungen, An- und Beputzen 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.

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.

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 Staubbindung empfehlen wir die Flächen danach zu grundieren.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.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 , Bruchbild B
Haftzugfestigkeit nach Bewitterung:	NPD
Wärmeleitfähigkeit/Dichte:	0,50 W/(m·K) (P = 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

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

ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

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.

Verarbeitung:

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 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 A930 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 auf 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 A930-Spachtelschichten nicht flutieren. Zum Auftragen von dekorativen Techniken empfehlen wir die Verwendung von ARDEX A950.

Hinweis:

Die Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge sind zu beachten.

ARDEX A930 ist nicht geeignet zum Einsatz als Sockelputz.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich ¹⁾
Porenbeton	✓	
Beton	✓	
Ziegelmauerwerk	✓	
Gipsdiele		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	✓	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Fliesen- und Plattenbeläge		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Naturstein		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche (Nur im Innenbereich!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Disper.Farben (Nur im Innenbereich!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Latexfarben (Nur im Innenbereich!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
MG 2 Kalkzementmörtel	✓	
MG 3 Zementmörtel	✓	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52

¹⁾ Die Angaben in den entsprechenden technischen Datenblättern der ARDEX Grundierungen sind zu beachten.

Hinweis:

An einem trockenen Ort aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/internationalen Vorschriften. In abgedundem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Praxistipps:

Im Innenbereich kann ARDEX A930 z.B. mit ARDEX A828 (COMFORT), ARDEX A826 oder ARDEX R1(C) überarbeitet werden.

Im Außenbereich kann ARDEX A930 z.B. mit ARDEX B12, ARDEX F11 oder ARDEX F5 überarbeitet werden.

ARDEX A 930

Wandmörtel, außen und innen

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 4,2 l Wasser : 20 kg Pulver
Schüttdichte:	ca. 1,4 kg/dm ³
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,6 kg/dm ³
Materialbedarf:	ca. 1,3 kg pro m ² und mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 60 Min.
Belegreife für Fliesen (+20°C):	nach 3 bis 4 Stunden
Vollständige Durchtrocknung:	ca. 24 Std. je 5 mm Schichtstärke (+20°C/60% Luftfeuchtigkeit)
Druckfestigkeit:	nach 7 Tagen ca. 5,0 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 7 Tagen ca. 1,5 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 2 N/mm ²
pH-Wert:	Frischmörtel zementhaltig = ca. 12 abgebundene Spachtelschicht = ca. 10
Abpackung:	Säcke mit 20 kg netto;
GISCODE:	ZP1 – zementhaltiges Produkt, chromatarm
EMICODE:	EC 1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

Anwendungsberatung:

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