



ARDEX A 900

Reparaturspachtel

- schnelle Trocknung durch ARDURAPID® Effekt
- spannungsarm auch in dicken Schichten
- hohe Füllkraft
- filz- und glättbar



Anwendungsbereich

Innen. Wand, Decke.

- Glätten und Füllen von Wand- und Deckenflächen, insbesondere im Reparaturbereich
- An- und Bei putzen von tieferen Ausbrüchen
- Ausgleichen von Wänden und Decken

Art

Helles Pulver aus Spezialzementen und gut dispergierbaren Kunststoffen sowie mit ausgewählten Füllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einer geschmeidigen, standfesten Spachtelmasse angerührt, die sich leicht in dicker und dünner Schicht spachteln lässt und nach ca. 45 Minuten erhärtet. Trockene Schichten sind spannungsarm und diffusionsoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Zementfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte DIN EN 300	<input checked="" type="checkbox"/>	
Holzspanplatte P4 - P7		
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
mineralische Reibeputze	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2		
Kalkzementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	

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 900

Reparaturspachtel

MG 3 Zementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	ARDEX P 4 READY
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 900-Pulver werden ca. 9 l Wasser benötigt. Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30 Minuten verarbeitet werden kann. Die Spachtelmasse ist bei +20 °C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar und kann sofort in der gewünschten Schichtdicke aufgebracht werden. Durch Hydratation und Trocknen erhärtet sie nach ca. 45 Minuten so weit, dass ein Nachbearbeiten, wie Nachglätten mit ARDEX A 900, möglich ist. Zum Herstellen glatter Flächen wird der Spachtelauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig abgerieben und bei Bedarf scharf mit der Kelle abgezogen. Auf diese Weise lässt sich eine unterschiedliche Oberflächenoptik

erzielen. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Abbindezeit.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. ARDEX A 900 über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese. Bei Normaltemperatur (+18 °C bis 20 °C) sind auch dickschichtige Spachtelaufträge nach 1 Tag soweit getrocknet, dass An strich- und Tapezierarbeiten ausgeführt und Kunstharzputze aufgetragen werden können. ARDEX A 900-Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten. In Trockenbereichen können nach ausreichender Erhärtung der Spachtelschichten, bei Normaltemperatur nach ca. 2 Stunden, auch keramische Fliesen verlegt werden. Die Verarbeitungsempfehlungen für Klebstoffe und Anstriche sind zu beachten.

Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 9 l Wasser	Komponente B 25 kg Pulver
Materialbedarf ca.	Materialbedarf 1 kg je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,00 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Anstrich- und Klebearbeiten	nach Trocknung, ca. 1 Tag

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit
	3 N/mm ²	nach 1 Tag
	4 N/mm ²	nach 7 Tagen
	5 N/mm ²	nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca.	Zeit
	7 N/mm ²	nach 1 Tag
	13 N/mm ²	nach 7 Tagen
	16 N/mm ²	nach 28 Tagen

Produktdetails

pH-Wert ca.	11,5
Abpackung	Säcke mit 25 kg
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.



ARDEX A 900

Reparaturspachtel

Anwendungsberatung

Technische Hotline:

Tel.: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de