



# ARDEX A 828

## Wandfüller und Flächenspachtel

- Zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an
- Fällt nicht bei
- Bleibt rissefrei
- Sehr gut schleifbar



### Anwendungsbereich:

Innen. Wand, Decke.

- Spachteln von Wand- und Deckenflächen auf Zement-, Gipsputze und Putzen von rohem Mauerwerk
- Füllen von Rissen, Löchern, Schlitzen sowie Fugen bei Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Betonfertigteildecken und Gasbeton
- Verdübeln und Einsetzen von Halterungen für Armaturen, Installationen u.a.m.
- Erreichen der Oberflächengüten Q1-Q4\* auf Gipskarton- und Gipsfaserplatten

### Art:

Weißes Pulver auf Gips-Kunststoff-Basis.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidig-pastöse Spachtelmasse, die nach dem Erhärten fest auf allen griffigen Wand- und Deckenflächen haftet, gleich, ob es sich um Mauerwerk, Beton, Gasbeton, Kalk-, Gips- oder Zement-Putz und Bauplatten handelt.

ARDEX A 828 besitzt eine hohe Füllkraft, fällt nicht bei und lässt sich leicht und zügig auch mehrere Zentimeter dick in einem Arbeitsgang auftragen.

ARDEX A 828 ist diffusionsoffen und ein für Farben, Tapeten und Gestaltungstechniken geeigneter Untergrund.

### Verarbeitung:

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 828 werden ca. 13 L Wasser benötigt. Nach einer »Reifezeit« von 1 Minute und nochmaligem Durchrühren ist die Spachtelmasse pastös-sahnig und ca. 30 Minuten lang zu verarbeiten. Die Spachtelmasse zieht während der Verarbeitungszeit kontinuierlich an, ohne in Fugen, Löchern, Rissen oder Schlitzen beizufallen. Die Oberfläche bleibt dabei rissefrei. Zum Herstellen glatter Flächen wird der Spachtelmassenauftrag nach dem Anziehen entweder nachgespachtelt oder unter Verwendung eines Schwammbrettes gleichmäßig genässt und kann danach ca.15 Minuten lang scharf mit der Kelle abgezogen werden.

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



<b>CE</b>
0432
<b>ARDEX GmbH</b> Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany <b>08</b>
<b>56130</b> <b>EN 13963:2005/AC:2006</b>
<b>ARDEX A 828</b> Abbindender Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen EN 13963:4B
Biegebruchlast: > 400 N Brandverhalten: A1

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

# ARDEX A 828

## Wandfüller und Flächenspachtel

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

Für nachfolgende Anstrich- und Klebearbeiten muss der Spachtelauftrag durchgetrocknet sein.

Ein Grundieren zum Verfestigen des Spachtelauftrages erübrigt sich fast immer. Um jedoch bei Ausbesserungen ein ungleichmäßiges Auf-trocknen des nachfolgenden Farbanstrichs zu vermeiden, kann es je nach Füllkraft und Deckfähigkeit der verwendeten Farbe erforderlich werden, diese Stellen oder auch die gesamte Fläche zu grundieren.

ARDEX A 828 bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss griffig, trocken, fest und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Tapeten, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche und lockere Putze sind zu entfernen. Lacke, Latexplastiken, Latexfarben und ähnlich dichte Untergrün-de sind von Wachs, Öl und Fett vor dem Spachteln zu säubern.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	✓	
Beton		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Ziegelmauerwerk	✓	
Gipsdiele	✓	
Kalksandstein	✓	
Gipsspachtelmasse	✓	
Gipskarton- und Gipsfaserplatten	✓	
Zementfaserplatten	✓	
OSB Platte DIN EN 300		ARDEX P 82
Holzspanplatte P4 - P7		ARDEX P 51 ARDEX P 52 ARDEX P 82
Fliesen- und Plattenbeläge		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Naturstein		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Acryllackanstriche und Alkydhar-zanstriche		ARDEX P 4 ARDEX P 82
wasserfeste, scheuer- und wasch-beständige matte Disper.Farben		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Latexfarben		ARDEX P 4 ARDEX P 82
mineralische Reibputze	✓	
MG 2 Kalkzementmörtel	✓	
MG 3 Zementmörtel	✓	
MG 4 Gipsmörtel	✓	
Kunstharpuzte		ARDEX P 4

### Praxistipp:

Zum Schleifen der Oberfläche von ARDEX A 828 empfehlen sich Schleifmittel mit der Körnung 180-240 der Firmen MIRKA und FESTOOL.

\* Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 13 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend Ca. 1 RT Wasser : 2 RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,0 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,5 kg/l
Materialbedarf:	ca. 1,0 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm
Qualitätsstufe	Verbrauch in kg/m <sup>2</sup>
Q 1	0,3
Q 2 aufbauend auf Q 1	0,1
Q 3 aufbauend auf Q 2	0,2
Q 4, vollflächige	
Verspachtelung pro mm	1,0
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 30 min
Anstrich- und Klebearbeiten:	nach Trocknung
Druckfestigkeit:	nach 28 Tagen ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	nach 28 Tagen ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
pH-Wert:	ca. 8
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
GISCODE:	CP1 - Spachtelmasse auf Calciumsul-fatbasis, kennzeichnungsfrei
EMICODE:	EC 1 <sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
Fugenspachtel für Fugendeckstreifen, Typ 4 B, nach EN 13963	
Nichtbrennbarer Stoff, Klasse A1, nach EN 13501, Teil 1	
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.