



ARDEX A 828 LEMON

Wandfüller und Flächenspachtel mit Citrusduft

- zieht in jeder Schichtdicke kontinuierlich an
- fällt nicht bei
- bleibt rissfrei
- sehr gut schleifbar
- mit Limonen-Aroma



Anwendungsbereich

Innen. Wand, Decke.

- Spachteln von Wand- und Deckenflächen auf Zement-, Gipsputze und Putzen von rohem Mauerwerk
- Füllen von Rissen, Löchern, Schlitzern sowie Fugen bei Gips-, Gipsfaserplatten, Betonfertigteildecken und Gasbeton
- Verdübeln und Einsetzen von Halterungen für Armaturen, Installationen u.a.m.
- Zum Herstellen von Oberflächen der Ausführungsstufen Q 1 – Q4 auf Gips- und Gipsfaserplatten
(*Gemäß Merkblatt Nr. 2 der Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.)

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

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

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

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 Untergründe sind von Wachs, Öl und Fett vor dem Spachteln zu säubern.

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

ARDEX A 828 LEMON

Wandfüller und Flächenspachtel mit Citrusduft

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich
Porenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Ziegelmauerwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsdiele	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kalksandstein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsspachtelmasse	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gips- und Gipsfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
Zementfaserplatten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB Platte DIN EN 300		ARDEX P 82 ARDEX P 51
Holzspanplatte P4 - P7		ARDEX P 52 ARDEX P 82
Fliesen- und Plattenbeläge		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Naturstein		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche		ARDEX P 4 ARDEX P 82
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Dispersionsfarben		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Latexfarben		ARDEX P 4 ARDEX P 82
mineralische Reibputze	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2 Kalkzementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 3 Zementmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 Gipsmörtel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kunstharzputze		ARDEX P 4

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX A 828 LEMON 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 Schlitzten beizufallen. Die Oberfläche bleibt dabei rissefrei. Zum Herstellen glatter Flächen wird der Spachtelmasseauftrag 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.

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 Auftrocknen 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 LEMON 828 ist bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

Praxistipp

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

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 13 l Wasser 2,7 l Wasser	Komponente B 25 kg Pulver 5 kg Pulver
Materialbedarf ca.	Materialbedarf 1,0 kg Pulver je m ² und mm	
Ausführungsstufe	Verbrauch 0,3 kg/m ² 0,1 kg/m ² 0,2 kg/m ² 1,0 kg/m ²	Ausführungsstufe 1 2 aufbauend auf 1 3 aufbauend auf 2 4, vollflächige Verspachtelung pro mm
Schüttgewicht ca.	1,00 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,40 kg/l	
Produktklassifizierung	Abbindender Fugenspachtel für Fugenverspachtelung ohne Fugendeckstreifen EN 13963:4B	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)
Anstrich- und Klebearbeiten	nach Trocknung
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C

ARDEX A 828 LEMON

Wandfüller und Flächenspachtel mit Citrusduft

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca. 3 N/mm ²	Zeit nach 28 Tagen	
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca. 7 N/mm ²	Zeit nach 28 Tagen	erreicht nach NICHT VERWENDEN Tage

Produktdetails

pH-Wert ca.	8
Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
GISCODE	CP1 = Spachtelmasse auf Calciumsulfatbasis, kennzeichnungsfrei
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto, gepackt zu 4 Stück
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

