



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX A 828 ARDEX A 828 LEMON DR

## Uitvlakmiddel voor wanden

---

Op gips-kunststofbasis

Uitvlakmiddel met de voordelen  
van een snelpleister

Voor het dichten van voegen bij gipsplaten  
en andere platen

Pleisterwerk conform kwaliteitsgradaties Q1 - Q4\*

Verhardt in elke laagdikte continu

**DUST/reduced**

Klinkt niet in

Blijft scheurvrij

Onbrandbare bouwstof  
Klasse A1 conform EN 13501, deel 1

Product voor het dichten/uitvlakken van voegen/naden  
zonder band of gaas, type 4 B conform EN 13863



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsyste  
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 6120  
DUITSLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.com

# ARDEX A 828

# ARDEX A 828 LEMON DR

## Uitvlakmiddel voor wanden

### Toepassing:

Voor het uitvlakken van ruw metselwerk, beton, gasbeton, stucwerk, metselwerk, elementen en isolaties alvorens te behangen of te schilderen.

Voor het opvullen van grotere oneffenheden op muren en plafonds.

Voor het opvullen van scheuren, gaten, alsmede voegen bij gipsplaten en andere platen.

Voor het pleisteren van wandoppervlakken van vlakke kalkzandstenen en -elementen.

Voor het dichteren van voegen in prefab betonelementen.

Voor het verwerken van gipselementen.

Voor het verankeren en inzetten van lasdozen voor armaturen, installaties enz.

Voor binnen.

### Samenstelling:

Witte poeder op gips-kunststofbasis.

Bij het mengen met water ontstaat een smeerbare, pasteuze mortel, die na uitharding stevig aan plafonds en muren hecht, of het nu gaat om metselwerk, beton, gasbeton, kalk-, gips- of cementafwerking en bouwplaten.

ARDEX A 828 bezit een hoge vulkracht, krimpt niet en laat zich gemakkelijk en vlot ook meerdere centimeters dik in één arbeidsgang aanbrengen.

ARDEX A 828 is ademend, gedraagt zich neutraal en is derhalve een geschikte ondergrond voor verf, lijm en andere bindmiddelen.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet goed hechtend zijn, droog, vrij van stof en andere oplosmiddelen. Behang, slecht hechtende of zwak afbindende verf en pleister dient te worden verwijderd.

Lak-, olie- en plasticverf en soortgelijke dichte ondergronden moeten eerst van was, olie en vet worden ontdaan.

Alle gladde en dichte vlakken met ARDEX P 3, niet-druppelende multifunctionele voorstrijk of met ARDEX P 82 kunstharvoorstrijkmiddel als hechtbrug voorstrijken. Gladde beton moet met ARDEX P 51 Hecht- en voorstrijksdispersie (1:3 met water verdund) of met ARDEX P 3 worden voorgestreekt.

### Verwerking:

In een schone mengemmer doet men zuiver water en mengt zoveel poeder, dat na krachtig roeren een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX A 828-poeder is ca. 13 l water nodig.

Na een wachttijd van 1 tot 3 minuten en na nog eens krachtig mengen, ontstaat een romig-pasteuze mortel die gedurende ca. 30 minuten gemakkelijk te verwerken is.

De mortel trekt tijdens de verwerkingstijd continu aan, zonder in voegen, gaten, scheuren of sleuven in te klinken. Het oppervlak blijft daardoor scheurvrij. Voor het verkrijgen van een glad oppervlak wordt de mortel na het aantrekken nagevlakt of met een spons nog even nat gemaakt en kan daarna gedurende ca. 15 minuten met een spaan, worden geglet.

Bij twijfel eerst een proefstuk maken.

ARDEX A 828 boven een temperatuur van +5 °C verwerken.

### Nabehandeling:

Voor het navolgende verf- of lijmwerk moet de opgebrachte laag droog zijn.

Het gronderen om de laag te versterken is meestal overbodig.

Om echter bij reparaties een ongelijkmatig drogen van de navolgende verflaag te vermijden, kan het naar vulkracht en dekkracht van de gebruikte verf noodzakelijk zijn, deze plekken of het geheel te gronderen.

Egalisaties onder dichte wandbedekkingen en watervaste egalisaties, b.v. in vochtige ruimtes, moeten met de cementgebonden, witte ARDEX F 11 uitgevoerd worden.

### Opmerking:

Het aanbrengen van glasweefselstroken bij gipskartonplaten is niet nodig, indien de kanten van deze platen op de juiste manier zijn vervaardigd.

### ARDEX A 828 LEMON DR:

Samengesteld met citrusgeur, die op water reageert en die zich bij het mengen en tijdens het drogen openbaart. De citrusgeur openbaart zich alleen bij het contact met water.

**DUST reduced** Stofgereduceerd ingesteld: blijft onder de stofgrenswaarde van TRGS 900 (Technische regel voor gevaarstoffen - arbeidsplaats-grenswaarde).

## Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

<b>Mengverhouding:</b>	ca. 13 l water : 25 kg poeder komt overeen met ca. 1 deel water : 2 delen poeder
<b>Soortelijk gewicht:</b>	ca. 1,0 kg/l
<b>Mortelgewicht:</b>	ca. 1,5 kg/l
<b>Verbruik:</b>	ca. 1 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm aanbrengdikte
<b>Verwerkingstijd (20 °C):</b>	ca. 30 min.
<b>Verf- en lijmwerk:</b>	na droging
<b>Drukvastheid:</b>	na 28 dagen ca. 9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigbelasting:</b>	na 28 dagen ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>pH-waarde:</b>	ca. 8
<b>Verpakking:</b>	zakken met 25 kg netto; zakken met 5 kg netto verpakt per 4 stuks
<b>Opslag:</b>	In droge ruimtes ca. 12 maanden in de originele gesloten verpakkingen op voorraad te houden

\*Volgens technisch blad Nr. 2 van de Industriegroep in de groep van gips- en gipsbouwplatenindustrie e.d. in Duitsland.



