



# ARDEX R 1

## Renovatiepleister

- Snelle droging door ARDURAPID® effect
- Hecht op vrijwel alle gebruikelijke bouwondergronden zonder voorstrijk
- Laagdiktes tot 10 mm
- Verwerkingstijd 45 minuten
- Zeer goed te schuren



### Toepassing

Binnen, wand- en plafondoppervlakken.

Binnen. Wand, plafond.

- Egaliseren en uitvlakken van wanden en plafonds, voor het aanbrengen van behang, verf, dispersiepleister, wandbedekkingen en decoratietechnieken.
- Vullen van scheuren, diepe gaten, spleten en voegen bij gips- en gipsvezelplaten en andere bouwplaten
- Voor stucwerk van de kwaliteitsklassen Q1-Q4\*
- Dichten van voegen in betonnen prefab plafondelementen

\* In overeenstemming met informatieblad nr. 2 van de sector gipsplaten van het "Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V."

### Samenstelling

Wit poeder dat bestaat uit speciale cementen en elastificerende kunststofpoeders.

Meng het poeder met water tot een smeuijge mortel ontstaat die gemakkelijk uitgevlakt kan worden en die ongeveer 45 minuten kan worden verwerkt.

Na droging zijn lagen spanningsarm en damp-open.  
ARDEX R 1 bevordert geen corrosie.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, draagkrachtig en vrij van stof, vuil en andere scheidende lagen zijn. Oude, slecht hechtende of zwak afbindende verf, los stucwerk en behang dient te worden verwijderd.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DUITSLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd  
QM/UM-systeem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX R 1

## Renovatiepleister

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk
Cellenbeton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Baksteenmetselwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipsblokken		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Kalkzandsteen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gipspleister	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gips- en gipsvezelplaten		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Cementvezelplaten	<input checked="" type="checkbox"/>	
OSB-plaat DIN EN 300		ARDEX P 82
Spaanplaat P4 - P7		ARDEX P 52 ARDEX P 82
Tegelwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	
Natuursteen	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acrylverf en alkydharverf	<input checked="" type="checkbox"/>	
Watervaste, schrob- en wasbestendige matte dispersieverf	<input checked="" type="checkbox"/>	
Latexverf	<input checked="" type="checkbox"/>	
Minerale sierpleisters	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2 kalkcementmortel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 3 cementmortel	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 gipsmortel		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Kunstharspleisters	<input checked="" type="checkbox"/>	

### Verwerking

Voor het mengen van 25 kg ARDEX R 1-poeder is ongeveer 12,5 l water nodig.

Meng slechts zoveel materiaal als binnen 45 minuten kan worden verwerkt. Na een rijtijd van 1 minuut en nogmaals roeren kan de egalisiemortel bij +20 °C gedurende ongeveer 45 minuten verwerkt worden en onmiddellijk in de gewenste laagdikte van maximaal 10 mm worden aangebracht. Afhankelijk van de laagdikte kan de aangebrachte egalisielaag na ongeveer 60 tot 90 minuten worden gesponsd en worden nagepleisterd.

Maak bij twijfel proefvlakken. ARDEX R 1 boven +5°C verwerken. Lage temperaturen verlengen en hoge temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Bij normale temperaturen (+18 °C tot 20 °C) zijn ook dikke egalisielagen na 1 dag droog genoeg om schilder- en behangwerkzaamheden uit te voeren of om er kunstharspleisters op aan te brengen.

ARDEX R 1-egalisielagen niet fluateren. Bij plaatselijke reparaties en navolgende werkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de verschillende zuigkracht en alkaliteit van de ondergrond.

De verwerkingsvoorschriften voor verf, behang, dispersiepleisters en wandbedekkingen opvolgen.

### Belangrijk

Neem de aanwijzingen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Mengverhouding circa	<b>Component A</b> 12,5 l water	<b>Component B</b> 25 kg poeder
Materiaalverbruik circa	<b>Materiaalverbruik</b> 0,8 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm	
Afwerkingskwaliteit	<b>Verbruik</b> 0,2 kg/m <sup>2</sup> 0,1 kg/m <sup>2</sup> 0,2 0,8 kg/m <sup>2</sup>	<b>Afwerkingskwaliteit</b> 1 2 voortbouwend op 1 3 voortbouwend op 2 4, het gehele oppervlak afwerken per mm
Soortelijk gewicht circa	1,00 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,10 kg/l	
<b>Toepassingseigenschappen</b>		
Verwerkingstijd circa	45 minu(u)t(en)	
Verven en lijmen	na droging, circa 1 dag	
Tijd tot verdere bewerking	na 1 dag (min. 16 uur)	
<b>Mechanische eigenschappen</b>		
Buigtreksterkte circa	<b>Tijd</b> na 28 dagen	<b>Buigtreksterkte circa</b> 2 N/mm <sup>2</sup>

# ARDEX R 1

## Renovatiepleister

Druksterkte circa	<b>bereikt na NIET GEBRUIKEN</b> 28 dagen	<b>Druksterkte van circa</b> 4 N/mm <sup>2</sup>
Kogeldrukhardheid circa	<b>Hardheid</b> 5 N/mm <sup>2</sup> 12 N/mm <sup>2</sup>	<b>Tijd</b> na 1 dag na 7 dagen

### Productgegevens

pH-waarde circa	12
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementshoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg netto; Zakken met 5 kg netto
Opslag	In droge ruimtes circa 6 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

### Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 \*

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

\*Bereikbaar tijdens kantooruren