



# ARDEX A 930

## Wandmortel, voor buiten en binnen

- Spanningsarm
- Voor laagdiktes van 3 tot 30 mm
- Voor wand, gevel en plafond
- Geschikt voor machines / te verpompen
- Filz- en pleisterbaar



### Toepassing

Buiten en binnen. Wand, gevel, plafond.

- Repareren en uitvlakken van wanden en plafonds, vullen van grote oneffenheden, bijwerken van diepe uitgebroken gedeeltes
- Ter voorbereiding van tegelwerk, verflagen en andere bedekkingen
- Uitvlakken van wanden en plafonds
- Dichten van voegen in betonnen prefab plafondelementen

### Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementsoorten, goed dispergerende kunststoffen en geselecteerde lichte vulstoffen. Meng het poeder met water tot een soepele, stabiele mortel ontstaat die gemakkelijk in dunne en dikke lagen uitgevlakt kan worden. De mortel is spanningsarm en na het drogen ademend.

### Geschikte ondergronden

Beton, gasbeton, baksteen metselwerk, kalkzandsteen, tegels, natuursteen, gipsblokken, gipspleisters, gipsmortels, acrylverf, matte dispersieverf, latexverf en kalkcementmortels.

Gipsblokken, gipspleisters, gipsmortels, acrylverf en alkydharsverf, matte dispersieverf, latexverf en kalkcementmortels kunnen met een laag van maximaal 5 mm worden bedekt.

Verflagen mogen alleen binnen worden bewerkt.

### Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet droog, stevig, draagkrachtig en vrij van stof, vuil en andere scheidende lagen zijn. Sterk zuigende ondergronden moeten van tevoren worden natgemaakt of voorgestreekt. Oude, slecht hechtende of zwak afbindende verf, los stucwerk en behang dient te worden verwijderd. Gladde betonoppervlakken moeten indien nodig door zandstralen, gritstralen of frezen worden opgeruwd. We raden aan om wanden en plafonds daarna te gronden om aanwezig stof te binden.

ARDEX GmbH  
Postbus 6120 · 58430 Witten  
DUITSLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

CE

1783

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45

58453 Witten

Germany

19

37305

EN 998-1:2016

ARDEX A 930

Normale wanduitvlakmortel voor binnen en buiten

EN 998-1: GP-CS IV-W1

Brandgedrag:	A1
Wateropname:	W1
Waterdoorlatendheid na blootstelling aan NPDP weersinvloeden:	
Waterdampdoorlaatbaarheid:	≤ 20
Hechtsterkte:	≥ 0,75 N/mm <sup>2</sup> , breukbeeld B
Hechtsterkte na weersinvloeden:	NPD
Warmtegeleiding/dichtheid:	0,47 W/(m*K) (P = 50 %)
Warmtegeleiding (bij thermische isolatiemortels):	NPD
Duurzaamheid van eenlaagse pleistermortels:	NPD
Duurzaamheid van alle pleistermortels, behalve eenlaagse pleistermortels:	beoordeling volgens de in de plaats van gebruik geldende voorschriften
Gevaarlijke stoffen:	zie veiligheidsinformatieblad

Fabrikant met gecertificeerd kwaliteits- en milieumanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX A 930

## Wandmortel, voor buiten en binnen

### Mengen

#### Handmatige verwerking

Om 20 kg ARDEX A930-poeder te mengen, is circa 4,2 l water nodig.

Om de verwerkingskwaliteit te verbeteren, de mortel na een rijptijd van 1 minuut nogmaals mengen.

#### Machinale verwerking

Voor de verwerking van ARDEX A930 met geschikte mengpompen, zoals PFT Ritmo Plus, moet de hoeveelheid mengwater worden aangepast zodat de juiste consistentie ontstaat.

### Verwerking

Na het mengen kan de mortel bij +20 °C gedurende ongeveer 60 minuten worden verwerkt en onmiddellijk tot een laagdikte van 3 mm tot 30 mm worden opgebracht. Door hydratatie is de mortellaag na circa 2 uur zodanig verhard dat nabewerken mogelijk is. Om gladde oppervlakken te maken, wordt de opgebrachte mortel na het aantrekken óf gepleisterd óf met een sponsbord gelijkmatig vlak geschuurd en eventueel met een spaan scherp vlakgetrokken. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de afbindtijd.

Maak bij twijfel testoppervlakken. ARDEX A930 boven +5 °C verwerken.

Tegels kunnen na voldoende verharding van de egaliseratielagen gelegd worden. Bij +20 °C is dit na ongeveer 3 tot 4 uur.

Vochtgevoelige natuursteen en grootformaattegels volgens DIN 18157 deel 1 kunnen na volledige droging van de egaliseratielaag worden gelegd. Dit geldt ook voor het aanbrengen van verf, behang, kunstharpleisters of andere bedekkingen.

De droogtijd is afhankelijk van de laagdikte van de egalisatie, de heersende weersomstandigheden en het vochtgehalte van de ondergrond. Onder optimale klimatologische omstandigheden, namelijk bij +20°C en 60% luchtvochtigheid, bedraagt de droogtijd van ARDEX A930 ongeveer 24 uur per 5 mm laagdikte.

Een nog vochtige ondergrond kan uitbloeiingen veroorzaken. De door de verffabrikanten aangegeven verwerkingsvoorschriften voor verf op cementgebonden ondergronden moeten in acht worden genomen, zowel bij een volledige bepleistering als bij een gedeeltelijke.

ARDEX A 930-pleisterlagen niet fluateren. Voor het aanbrengen van decoratieve technieken raden we het gebruik van ARDEX A950 aan.

### Let op

Neem de verwerkingsadviezen voor verf, behang, dispersiepleisters en wandbedekkingen in acht.

ARDEX A930 is niet geschikt voor gebruik als sokkelpleister.

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk <sup>1)</sup>
Cellenbeton	✓	
Beton	✓	
Baksteenmetselwerk	✓	
Gipsblokken		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalkzandsteen	✓	
Gipspleister		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Tegelwerk en platen		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Natuursteen		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Acrylaatlakverf en alkydeharsverf (Alleen binnen!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Watervaste, schuur- en wasbestendige matte dispersieverven (Alleen binnen!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Latexverf (Alleen binnen!)		ARDEX P 4 ARDEX P 82
MG 2 kalkcementmortels	✓	
MG 3 cementmortels	✓	
MG 4 gipsmortels		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52

<sup>1)</sup>De gegevens in de desbetreffende technische informatiebladen van de ARDEX-voorstrijmiddelen moeten in acht worden genomen.

### Belangrijk

Op een droge plaats bewaren. Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Neem de adviezen in onze veiligheidsinformatiebladen in acht.

### Praktijktips

Binnen kan ARDEX A930 bijvoorbeeld met ARDEX A828 (COMFORT), ARDEX A826 (READY) of ARDEX R1(C) nabewerkt worden.

Buiten kan ARDEX A930 bijvoorbeeld met ARDEX B 12, ARDEX F 11 of ARDEX F 5 nabewerkt worden.

# ARDEX A 930

## Wandmortel, voor buiten en binnen

### Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm

Mengverhouding:	circa 4,2 l water: 20 kg poeder
Dichtheid:	circa 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Gewicht gebruiksklare mortel:	circa 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Materiaalverbruik:	circa 1,3 kg per m <sup>2</sup> en mm laagdikte
Verwerkingstijd (+20 °C):	circa 60 minuten
Legklaar voor tegels (+20°C):	na 3 tot 4 uur
Volledige droging:	circa 24 uur per 5 mm laagdikte (+20°C/60 % luchtvochtigheid)
Druksterkte:	na 7 dagen circa 5,0 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen circa 7 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte:	na 7 dagen circa 1,5 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen circa 2 N/mm <sup>2</sup>
pH-waarde:	verse mortel cementhoudend = circa 12 afgebonden egalisielaag = circa 10
Verpakking:	zakken met 20 kg netto;
GISCODE:	ZP1 – cementhoudend product, chromaatarm
EMICODE:	EC 1 <sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
Opslag:	in droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

### Toepassingsadvies

Technische hotline: Tel.: +49 2302 664-362  
E-mail: info@ardex.eu