



# ARDEX A 930

## Wanduitvlakmortel, buiten en binnen

- Spanningsarm
- Geschikt voor machines/verpompbaar
- Te schuren en te gletten



### Toepassingsgebied:

Buiten en binnen. Wand, plafond.

- Repareren en uitvlakken van wanden en plafonds, vullen van grote oneffenheden, bijwerken van diepe uitgebroken gedeeltes
- Ter voorbereiding van tegelwerk of andere bedekkingen en verflagen
- Uitvlakken van wanden en plafonds

### Samenstelling:

Grijs poeder met speciale cementen, 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 en na ongeveer 2 uren hard is. Na ongeveer 3-4 uren is ARDEX A 930 gereed om met tegels belegd te worden. De mortel is spanningsarm en na het drogen ademend.

### Verwerking:

#### Handmatige verwerking

Om 20 kg ARDEX A 930-poeder te mengen, is circa 4,2 l water nodig. Na een 'rijptijd' van 1 minuut en nogmaals mengen kan de mortel bij +20 °C gedurende ongeveer 60 minuten verwerkt worden en onmiddellijk tot een laagdikte van 30 mm opgebracht worden. Door hydratatie is de mortellaag na circa 2 uren zodanig verhard dat het nabewerken mogelijk is. Om gladde oppervlakken te maken, wordt de opgebrachte mortel na het aantrekken of gepleisterd of met een sponsbord gelijkmatig vlak gestreken en eventueel met een spaan scherp vlakgetrokken. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de afbindtijd. (zie praktijktips)

Maak bij twijfel testoppervlakken.  
ARDEX A 930 boven +5 °C verwerken.

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



<b>ARDEX GmbH</b> Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten <b>19</b>	
<b>37305</b> <b>EN 998-1:2010-12</b> <b>ARDEX A 930</b> Gevelegalisatie EN 998-1: GP-CS IV-W1	
Brandgedrag:	NPD
Wateropname:	W1
Waterdoorlatendheid na blootstelling aan weersinvloeden:	NPD
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

## Wanduitvlakmortel, buiten en binnen

Tegels kunnen na voldoende verharding van de mortellagen verlijmd worden. Bij normale temperaturen is dit na ongeveer 3 – 4 uren. Vochtgevoelige natuursteen kan na droging tot een laagdikte van 5 mm na circa 1 dag aangebracht worden. Voor het aanbrengen van verf, behang, kunstharpleister of andere bedekkingen moet gewacht worden tot de mortellagen droog zijn. Het doordrogen is afhankelijk van de opgebrachte laagdikte en de weersomstandigheden en van het moment alsmede van de vochtigheid van de ondergrond. De voorschriften van de desbetreffende verffabrikant moeten worden opgevolgd. ARDEX A 930-pleisterlagen niet fluateren. Voor het aanbrengen van decoratieve technieken raden we het gebruik van ARDEX A 950 aan.

### Machinale verwerking

Voor de verwerking van ARDEX A 930 met meng- en transportpompen zoals bijvoorbeeld PFT ritmo plus moet de hoeveelheid mengwater aangepast worden zodat de juiste consistentie ontstaat.

### 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. Gladde betonoppervlakken moeten indien nodig door zand- of kogelstralen opgeruwd worden.

Ondergrond	zonder voorstrijk	met voorstrijk / alleen binnen
Cellenbeton	✓	
Beton	✓	
Baksteenmetselwerk	✓	
Gipsblokken		ARDEX P 3 ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalkzandsteen	✓	
Gipspleister		ARDEX P 3 ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Tegelwerk		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Natuursteen		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Acrylaatlakverf en alkydeharsverf		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Watervaste, schuur- en wasbestendige matte dispersieverven		ARDEX P 4 ARDEX P 82
Latexverf		ARDEX P 4 ARDEX P 82
MG 2 kalkcementmortels	✓	
MG 3 cementmortels	✓	
MG 4 gipsmortels		ARDEX P 3 ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52

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

# ARDEX A 930

## Wanduitvlakmortel, buiten en binnen

### Let op:

Bevat Portlandcement. Veroorzaakt huidirritatie en ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Draag veiligheidshandschoenen en een oogbescherming. Contact met de ogen, de huid of kleding vermijden.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen/hulp van een arts invoeren.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

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

GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm.

### Praktijktips:

Binnen kan ARDEX A 930 bijvoorbeeld met ARDEX A 828 (COMFORT), ARDEX A 826 of ARDEX R 1(C) nabewerkt worden.

Buiten kan ARDEX A 930 bijvoorbeeld met ARDEX B 12, ARDEX F 11 of ARDEX F 5 nabewerkt worden.

### Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	wand: circa 4,2 l water: komt overeen met 20 kg poeder
Dichtheid:	circa 1,4 kg/dm <sup>3</sup>
Vers gewicht van de mortel:	circa 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Materiaalverbruik:	ca. 1,3 kg per m <sup>2</sup> en mm laagdikte
Verwerkingstijd (+20 °C):	circa 60 minuten
Belegklaar voor tegels (+20°C):	na 3 tot 4 uren
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 egaliseringslaag = circa 10
Verpakking:	zakken met 20 kg netto;
GISCODE:	ZP1 – cementhoudend product, chromaatarm
EMICODE:	EC 1 <sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
Kenmerk conform GHS/CLP:	GHS05 “bijtend” Signaalwoord gevaar
Kenmerk conform GGVSEB/ADR:	geen
Opslag:	in droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.