



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX R4 Rapid

## Universeel sneluitvlakmiddel

---

met ARDURAPID® PLUS-effect

Witte cementbasis

Stabiel reparatiemiddel met finish-karakter

Hecht op vrijwel alle gebruikelijke ondergronden zonder voorstrijk

Voor wand, plafond en vloer, binnen en buiten

Voor het vullen van gaten en uitgebroken vlakken

Voor het egaliseren en bijwerken van hoogteverschillen,  
overgangen en oneffenheden

Voor plaatselijk bijwerken

Voor het snel vastzetten van metalen profielen,  
voeg- en hoekprofielen

Overheen te werken na 45-60 minuten

Snel drogend

Tot op nul verwerkbaar

Zuiver wit van kleur



---

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsysteem  
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 6120  
Duitsland  
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0  
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.eu

# ARDEX R4 Rapid

## Universeel sneluitvlakmiddel

### Toepassingsgebied:

Egaliseren en uitvlakken van wanden, plafonds en vloeren voor het opnemen van behang, verf, dispersiepleister, wand- en vloerbedekkingen op zuigende en niet zuigende ondergronden. Vullen van scheuren, diepe gaten, spleten en voegen. Op de vloer voor het corrigeren van oneffenheden en spaanslagen op gips- en cementegalisiemortels. Voor het snel vastzetten van metalen profielen, voegen en hoekprofielen. Als snelbouwsysteem voor snel uit te voeren reparatiemaatregelen.

Voor binnen en buiten.

Toepassing bij vlakke egalisiwerkzaamheden in laagdiktes van 0 tot 10 mm.

### Aard:

Speciale cementen, goed dispergeerbaar kunststofpoeder en fijnkorrelige vulstoffen.

Bij het aanmaken met water ontstaat een stabiele mortel, die ca. 15 minuten lang verwerkt kan worden en reeds binnen 30-45 minuten verhardt door hydratatie en droging. Er overheen werken is met alle bedekkingen (parket met ARDEX SMP-lijmen) bij zuigende ondergronden na circa 45 minuten en bij niet zuigende ondergronden na circa 60 minuten mogelijk.

### Vorbereiding van de ondergrond:

ARDEX universeel sneluitvlakmiddel hecht praktisch onscheidbaar op vrijwel alle gebruikelijke ondergronden. De ondergrond moet droog, stevig, draagkrachtig, stroef en vrij van scheidende lagen zijn.

Mogelijke ondergronden:

- Beton
- Cement- en kalkcementpleisters
- Droge dekvloer elementen
- Gipspleisters en gipswandbouwplaten
- Gips- en cementegalisiemortels
- Spaan- en OSB-platen
- Houten delen, houten trappen
- Oude ondergronden met vastzittende lijm en resten van egalisiemortel
- Metselwerk
- Minerale bouw- en kunstharpleisters
- Gipskartonplaten
- Gipsvezelplaten
- Tegels en platen
- Natuursteen en terrazzo
- Wasbestendige dispersieverven
- Oude latexverf
- Acrylaatverf
- Acryllak
- Alkydharsverf
- Glasvezelbehang, geveerd

Oude, niet vast hechtende of zwak gebonden verf en los pleisterwerk en behang dient volledig verwijderd te worden.

### Verwerking:

Slechts zoveel reparatiemortel aanmaken, als binnen de verwerkingstijd van circa 15 minuten kan worden verwerkt.

In een schone emmer schoon water gieten en onder krachtig mengen zoveel poeder toevoegen, dat er een klontvrije mortel ontstaat.

Voor het aanmaken van 1 kg ARDEX R4 Rapid is ca. 0,4 l water nodig. De mortel is bij +18 °C tot 20 °C ca. 15 minuten lang verwerkbaar. Lagere temperaturen verlengen en hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

Op niet zuigende ondergrond moet ARDEX R4 minimaal 1 mm dik worden opgebracht. Voldoende verharde pleisterlagen kunnen nog een keer met vers aangemaakt materiaal nagepleisterd worden.

Bij twijfel moeten proefoppervlakken worden gemaakt. ARDEX R4 Rapid bij temperaturen boven de 5°C verwerken.

### Let op het volgende:

In ruimtes, waar het constant nat is, kan ARDEX R4 Rapid niet worden toegepast.

### Aanwijzing:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties en ernstige schade aan de ogen. Mag niet in handen van kinderen komen. Veiligheidshandschoenen en oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. Bij langer durende oogirritatie: arts raadplegen. Op droge plaats bewaren.

Inhoud/verpakking conform plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften afvoeren. Na gebruik in aanraking gekomen huid grondig wassen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang voorzichtig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen.

In verharde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

---

## Technische gegevens conform ARDEX kwaliteitsnorm:

---

<b>Mengverhouding:</b>	ca. 0,4 l water : 1 kg poeder overeenkomend met ca. 1 deel water : 2 delen poeder
<b>Soortelijk gewicht:</b>	ca. 0,85 kg/l
<b>Gewicht gebruiksklare mortel:</b>	ca. 1,5 kg/l
<b>Benodigd materiaal:</b>	ca. 1,1 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm laagdikte
<b>Verwerkingstijd (+20 °C):</b>	ca. 15 min.
<b>Drukvastheid:</b>	na 1 dag ca. 11 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen ca. 15 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigsterkte:</b>	na 1 dag ca. 2,5 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 5,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>pH-waarde:</b>	Verse mortel cementhoudend = ca. 10 -11
<b>Verpakking:</b>	emmer met 2,5 kg netto
<b>Geschikt voor stoelrollen:</b>	ja
<b>Geschikt voor vloerverwarming:</b>	ja
<b>Kenmerk conform GHS/CL:</b>	GHS05 „bijtend“ signaalwoord: gevaar
<b>Kenmerk conform GGVSEB/ADR:</b>	geen
<b>Opslag:</b>	Kan in droge ruimtes ca. 12 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

---

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.