



OM GEGRONDE REDENEN

**SpeedTec**

# ARDEX K 55

## Snelegalisatie

**SpeedTec** = snel belegbaar

Cementgebonden, snel drogende egalisatie, die de afbinding van lijmen versnelt.

Met optimale vloeieigenschappen en zuiniger in verbruik.

Opslag ten minste 24 maanden

Na 60 minuten belegbaar met textiele vloerbedekking, PVC-, PVC-design en CV-bedekkingen, linoleum en rubber. Ook voor parket (in combinatie met ARDEX PREMIUM AF 2420).

Door hoge hechtingsgraad op de meeste ondergronden zonder voorstrijken inzetbaar.

Optimaal voor snelle vloerbedekkingswerken in de nieuwbouw en voor renovatie-werkzaamheden.

Snel te beleggen ook in dikke lagen.



Lid van de "Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegestoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.", GEV



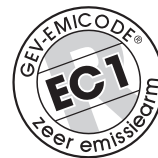
Reg.No. 37344

Fabrikant  
met gecertificeerd QM-systeem  
conform DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 61 20  
DUITSLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.com

# ARDEX K 55

## Snelegalisatie



met ARDURAPID-effect, dat zorgt voor een snelle hydraulische uitharding en volledig kristallijne waterbinding.

### Toepassing:

Voor het egaliseren en uitvlakken van cement- en anhydrite-dekvloeren en andere ondergronden, voor snelle renovatie- en reparatiewerken.

Zelf-glettend.

Na 60 minuten te beleggen.

Voor binnen.

### Samenstelling:

Grijze poeder met speciale cementen en goed dispergerende kunststoffen.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze, zelfglettende egalisatie, die circa 15 minuten verwerkt en na circa 60 minuten belopen en belegd kan worden.

De egalisatie verhardt door hydratatie.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, vast, draagkrachtig, ruw en vrij van scheidende lagen zijn.

Weke of niet vast hechtende lijmresten moeten worden verwijderd. Vast hechtende en draagkrachtige lijmresten op dispersie- of kunstharsbasis moeten worden geschuurd of geborsteld.

Gladde en dichte oppervlakten, zoals terrazzo, tegels en platen met verglaasde of gepolijste oppervlakken moet men met ARDEX P 4 Snelle multifunctionele grondering voorstrijken. Vasthechtende en draagkrachtig lijmresten op basis van polyurethaan, epoxyhars en bitumen met ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel voorstrijken.

Op stroeve ondergronden, zoals beton, cementdekvloeren, onverglaasde tegels, houten spaanplaten, cementgebonden egalisatielagen, kan ARDEX K 55, zonder voorstrijken, direct worden opgebracht.

Om het opstijgen van lucht uit de ondergrond te verhinderen kan men sterk zuigende ondergronden met ARDEX P 51, hecht- en grondeerdispersie, 1:1 met water verdund, voorstrijken. Geschuurde anhydritevloeren voorstrijken met ARDEX P 51, 1:3 verdund met water.

Bij twijfel een proef maken.

### Verwerking:

In een schone mengemmer doet men zuiver water en voegt onder krachtig roeren zoveel poeder toe dat een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het mengen van 20 kg ARDEX K 55-poeder is ongeveer 5,25 l water nodig.

Slechts zoveel egalisatie mengen als binnen een kwartier kan worden verwerkt.

De egalisatie is bij +18 °C tot +20 °C ongeveer een kwartier lang te verwerken en na 60 minuten beloopbaar en te beleggen. Lage temperaturen verlengen en hoge verkorten deze tijden.

Bij het navolgende beleggen van de vloer ervoor zorgen dat de temperatuur minimaal +15 °C bedraagt.

Na-egaliseren is meestal niet nodig. Kleine onvolkomenheden kunnen direct na beloopbaarheid verwijderd worden; wil of moet er toch geschuurd worden, dan is dit na ongeveer 3 uren mogelijk.

### Algemeen:

Op een dichte ondergrond moet ARDEX K 55 in een laagdikte van minimaal 1,5 mm worden opgebracht.

Bij dikke lagen boven 10 mm de volgende toeslag kiezen:

Toeslagstof/ gewassen	Korrelgrootte	Mengverhouding egalisatie	Toeslagstof
Zand	0-4 mm	1,0 deel	0,3 deel
Zand	0-8 mm	1,0 deel	0,5 deel

Na-egaliseren, voorzover noodzakelijk, gaat het beste onmiddellijk nadat de vloer beloopbaar is.

Zelfs dikke lagen kunnen na 60 minuten worden belegd.

ARDEX K 55 boven +5 °C verwerken.

Niet in permanent natte ruimtes verwerken.

Gietasfalt met ARDEX K 15 DR Uitvlak- en egalisatieproduct egaliseren.

Kurk kan na 1 dag worden gelegd.

Bedekkingen leggen volgens de voorschriften van de producent van de bedekking en/of lijm.

### Opmerking:

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact dokter bezoeken.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = produkt op basis van cement, cromaarm.

---

## Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

---

<b>Mengverhouding:</b>	ca. 5,25 l water : 20 kg poeder komt ongeveer overeen met ca. 1 deel water : 3,25 delen poeder
<b>Soortelijk gewicht:</b>	ca. 1,2 kg/l
<b>Mortelgewicht:</b>	ca. 1,8 kg/l
<b>Verbruik:</b>	ca. 1,4 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm
<b>Verwerkingstijd (+20 °C):</b>	ca. 15 min.
<b>Beloopbaarheid (+20 °C):</b>	na ca. 60 min.
<b>Belegbaar (+20 °C):</b>	na ca. 60 min.
<b>Drukvastheid:</b>	na 1 dag ca. 20 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen ca. 30 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigbelasting:</b>	na 1 dag ca. 6 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen ca. 8 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Kogeldrukhardheid:</b>	na 1 dag ca. 40 N/mm <sup>2</sup> na 7 dagen ca. 50 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 60 N/mm <sup>2</sup>
<b>Geschikt voor stoelrollen:</b>	ja
<b>Geschikt op vloerverwarming:</b>	ja
<b>Verpakking:</b>	speciaalzakken met 20 kg netto
<b>Opslag:</b>	ca. 24 maanden in de ongeopende originele verpakkingen in droge ruimtes

---

Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze producten.  
Onze verwerkingsadviezen berusten op tests en praktische ervaring; ze kunnen echter niet meer dan algemene aanwijzingen zijn zonder eigenschapsgarantie, daar wij geen invloed hebben op de omstandigheden op de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden. Per land verschillende regelingen, die berusten op plaatselijke standaards, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen, kunnen aanleiding zijn tot specifieke verwerkingsadviezen.