



# ARDEX K 15 DR

## Uitvlak- en egalisatieproduct, 1,5 - 10 mm

- Met ARDURAPID®-effect
- Snelle drogend door binding van het water in de kristalstructuren
- Snel beloopbaar en te beleggen
- Te verpompen



### Toepassing

Binnen. Vloer.

Voor het uitvlakken en egaliseren van cement- en calciumsulfaatgebonden gietdekvloeren evenals andere vloeren, die met textiele en elastische bedekkingen, tegels of parket worden belegd.

Opvullen van naden in betonnen funderingen en vloeren, voor het leggen van alle soorten vloerbedekkingen en als afwerklaag in kelders en op zolders.

### Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergeerbare kunststoffen.

### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en DIN 18356 "Parketwerkzaamheden". Hij moet met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast, vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn of moet dienovereenkomstig worden voorbereid. Scheuren en voegen

moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en schoongezogen worden. Geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma zoals bijv. ARDEX P 52 moeten afhankelijk van de staat van de ondergrond toegepast worden.

Neem de technische informatiebladen van de voorstrijkmiddelen in acht.

### Verwerking

Om 25 kg ARDEX K 15 DR-poeder te mengen, is circa 6,25 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig roeren de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat.

ARDEX K 15 DR kan bij +18°C tot +20°C circa 30 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten.

Op gietasfaltdekvloeren van hardheidsklassen IC10 en IC15 kan ARDEX K 15 DR uitvlak- en egalisatieproduct tot een laagdikte van 10 mm aangebracht worden. Voor egalisatielagen vanaf 10 mm – proefoppervlakken vereist – ARDEX K 15 DR met ARDEX E 25 kunstharstdispersie, 1 : 2,5 met water verdunnen, verbeteren en met zand mengen.

Het technische informatieblad van ARDEX E 25 kunstharstdispersie in acht nemen.

# ARDEX K 15 DR

## Uitvlak- en egalisatieproduct, 1,5 - 10 mm

### Pompen

Om de egalisatiemortel te verpompen zijn worm-, plunjer- en continu werkende mengpompen geschikt die circa 20 tot 40 l mortel per minuut verpompen. Cementwater mag niet gebruikt worden als smeervloeistof. Bij stilstand van meer dan 30 minuten moeten de machine en de slangen worden gereinigd.

### laagdiktes

ARDEX K 15-mortel kan zonder vermenging met zand in één arbeidsgang tot 10 mm dik worden opgebracht. Op niet-zuigende en voorgestreeken ondergronden ARDEX K 15 DR minimaal 1,5 mm dik aanbrengen.

### Mengverhouding

Bij laagdiktes van meer dan 10 mm mag de mortel als volgt worden gemengd:

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

### Toepassing als eindlaag:

Bij gebruik als afwerkvloer moet een geschikte oppervlaktebehandeling worden toegepast. Voor meer informatie over de verwerking van de egalisatiemortel bij gebruik als afwerkvloer s.v.p. vooraf contact opnemen met onze technische afdeling.

### Let op het volgende

Buiten en in permanent natte ruimtes mag ARDEX K 15 DR niet worden gebruikt. ARDEX K 15 DR verwerken bij temperaturen boven +5°C.

Bij verbetering met ARDEX E 25 voldoet het product niet meer aan de voorwaarden van emissieklasse EC 1. Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren.

### Algemeen geldt

ARDEX K 15 DR uitvlak- en egalisatieproduct is na 2 uur beloopbaar bij +18°C tot +20°C. ARDEX K 15 DR droogt en verhardt snel; zelfs dikke lagen kunnen na 24 uur worden belegd bij een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65%. Tegelvloeren kunnen gelegd worden zodra de egalisatielaag beloopbaar is. Bij vochtgevoelige natuursteen moet gewacht worden tot de egalisatielaag droog is. De egalisatielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

### Belangrijk

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht. Stofarm samengesteld: blijft onder de stofgrenswaarde van TRGS 900 (Technische regels voor gevaarlijke stoffen – werkplekgrenswaarden).

Bevat Portlandcement.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

Vergiftigingscentrum/NVIC - tel. +31 88 755 8000.

België:

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum – tel.+32 70 245 245

## Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	<b>Component A</b> 6,25 l water	<b>Component B</b> 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,4 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,20 kg/l	
Gewicht bruikbaar circa	1,80 kg/l	

### Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)		
beloopbaar na circa	2 uur		
Te beleggen na ca.	<b>Vloer</b> tegels	<b>Laagdikte</b> 5 mm 10 mm	<b>Duur</b> 2 uur 12 uur 24 uur
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV		

### Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	<b>Tijd</b> na 1 dag na 28 dagen	<b>Buigtreksterkte circa</b> 5 N/mm <sup>2</sup> 10 N/mm <sup>2</sup>
-----------------------	--	---

# ARDEX K 15 DR

## Uitvlak- en egalisatieproduct, 1,5 - 10 mm

Druksterkte circa	<b>Tijd</b> na 1 dag na 28 dagen	<b>Druksterkte van circa</b> 15 N/mm <sup>2</sup> 35 N/mm <sup>2</sup>
-------------------	--	--

### Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
EMICODE	EC 1= zeer emissiearm
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

### Toepassingsadvies

**Bij het leggen van vloeren moeten de laatste versies van de volgende normen en informatiebladen worden nageleefd**

DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden

DIN 18 356 Parketwerkzaamheden

DIN 18 352 Tegelwerkwerkzaamheden volgens BEB-informatieblad

ZVPF-informatieblad: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van de ondergrond voor vloerbedekkingen en parket

TKB-informatieblad 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekkings- en parketwerkzaamheden

TKB-informatieblad 9: Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatiemortels

TKB-informatieblad 10: Houten platen als ondergrond voor het leggen van vloeren

BEB informatieblad: Adviezen voor het beoordelen en voorbereiden van ondergronden

Technische hotline:

Tel: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)