



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX K 15 DR

Uitvlak- en egalisatieproduct

Met ARDURAPID-effect

Zeer emissiearm

Cementbasis

Met verbeterde verwerkingseigenschappen
en een gunstiger verbruik

Egalisatieproduct

Uitvlakproduct

Niveleringsproduct

Dunne dekvloer

Zelfglettend

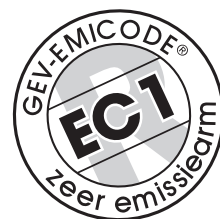
Geeft in één arbeidsgang belegklare vlakken

Scheurvrij, zelfs in dikke lagen

Ook te gebruiken op harde of zachte gietasfaltvloeren

Ook te verpompen

Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens 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
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl, www.ardex.be

ARDEX K 15 DR

Uitvlak- en egalisatieproduct



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

Toepassing:

Uitvlakken en egaliseren van cement-, gietasfalt- en calciumsulfaat-dekvloeren evenals andere vloeren, die met textiele en elastische bedekkingen, tegels of parket worden belegd.

Opvullen van naden in betonvloeren, voor het leggen van alle soorten vloerbedekkingen en als afwerklaag in kelders en zolders.

Zelfglettend, te verpompen, scheurvrij, zelfs in dikke lagen.

Voor binnen.

Samenstelling:

Grijze poeder met speciale cementen en goed dispergerende kunststoffen.

Bij het mengen met water ontstaat er een pasteuze, sterk vervloeiende, zelfglettende, te verpompen mortel, die ca. 30 minuten lang te verwerken is en na ca. 2 uren te belopen is.

De mortel verhardt door hydratatie en droogt snel tot een spanningsvrij eindproduct, zodat scheurvorming, zelfs in dikkere lagen nagenoeg uitgesloten is.

Vorbereiding van de ondergrond:

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

Voorstrijk moeten worden toegepast met
ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie
ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat
ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering, binnen en buiten
of ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel

Bij twijfel een proef maken.

Verwerking:

In een schone hoge emmer giet men schoon water en voegt er onder een krachtig roeren zoveel poeder aan toe, dat er een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX K 15 DR is ca. 6,25 l water nodig.

De mortel is bij een temperatuur van +20 °C ca. 30 minuten verwerkbaar, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere deze verkorten.

ARDEX K 15 DR laat zich zo goed uitvlakken en vervloeiend zo goed, dat een nabewerking of schuren in de regel overbodig is.

Voor het nivelleren en als dunne dekvloer wordt het product slechts met een rakel verdeeld, ze vloeit uit zichzelf uit.

Op een dichte ondergrond minstens 1,5 mm opbrengen.

Verwerking op gietasfalt-dekvloeren conform DIN 18354 en 18560:

ARDEX K 15 DR is geschikt voor egalisaties tot 10 mm op gietasfaltvloeren met een samendrukbaarheid van max. 1,5 mm.

Bij het egaliseren in lagen vanaf 10 mm – proefvlakken vereist – is ARDEX K 15 DR met ARDEX E 25 kunstharsdispersie, 1 : 2,5 met water verdund, te verbeteren en met zand te mengen.

Pompen:

Op grotere bouwwerken kan de ARDEX K 15 DR-mortel met pompen die ca. 40 liter per minuut verwerken, worden aangebracht. Wordt met zand vermengde ARDEX K 15 DR-mortel gepompt, dan moeten de slangen voor het verpompen van de mortel gesmeerd worden met een mengsel van 1 zak ARDEX K 15 DR en ca. 6,25 liter water. Cementblubber mag niet als smeervloeistof worden gebruikt. Bij stilstand van meer dan 30 minuten moeten de machine en de slangen worden gereinigd.

Opgebrachte mortellaag:

De ARDEX K 15 DR-mortel kan zonder toevoegingen tot een dikte van 10 mm worden opgebracht. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm moet de mortel als volgt worden vermengd:

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 delen

Algemeen geldt:

De ARDEX K 15 DR uitvlak- en egalisatielaag is na 2 uren bij +20 °C begaanbaar. Eventuele nabewerkingen moeten onmiddellijk nadat hij begaanbaar is, worden uitgevoerd.

Wanneer de oppervlakte van de ARDEX K 15 DR-laag droog is, moet voor het na-egaliseren voorgestreeken worden met ARDEX P 51 of ARDEX P 52, 1 : 3 met water verdund.

ARDEX K 15 DR droogt en verhardt snel, zelfs dikke lagen kunnen na een dag belegd worden bij een temperatuur van 18 °C – 20 °C.

ARDEX K 15 DR moet boven de +5 °C worden verwerkt.

De verwerkte mortel dient tegen een te snelle uitdroging door zonneshijn en tocht te worden beschermd.

Opmerking:

Voor buitengebruik en het gebruik in permanent natte ruimten mag ARDEX K15 DR niet worden gebruikt.

Bij verbetering met ARDEX E 25 is de EC 1 kwalificatie niet meer aan de orde.

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 = cementhoudend product, chromaatarm.

DUST reduced Stofgereduceerd ingesteld: blijft onder de stofgrenswaarde van TRGS 900 (Technische regel voor gevaarstoffen - arbeidsplaats-grenswaarde).

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 6,25 l water : 25 kg poeder
komt overeen met
ca. 1 deel water : 3¹/₂ delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,2 kg/l

Mortelgewicht: ca. 1,8 kg/l

Verbruik: ca. 1,4 kg poeder per m² en mm
aanbrengdikte

**Verwerkingstijd
(20 °C):** ca. 30 min.

**Beloopbaarheid
(20 °C):** na ca. 2 uren

**Belegbaar
(20 °C):** na ca. 1 dag

Drukvastheid:
na 1 dag ca. 15 N/mm²
na 3 dagen ca. 20 N/mm²
na 7 dagen ca. 25 N/mm²
na 28 dagen ca. 30 N/mm²

Buigbelasting:
na 1 dag ca. 5 N/mm²
na 3 dagen ca. 6 N/mm²
na 7 dagen ca. 7 N/mm²
na 28 dagen ca. 10 N/mm²

**Geschikt
voor stoelrollen:** ja

**Geschikt op
vloerverwarming:** ja

EMICODE: EC 1 R = zeer emissiearm

Verpakking: zakken met 25 kg netto

Opslag: in droge ruimtes ca. 12 maanden in
de originele gesloten verpakkingen
op voorraad te houden

