



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX K 39

Reactiveerbare vloeregalisatie

Cementbasis

Uitvlakken en nivelleren van ondergronden voor het leggen van elastische en textiele vloerbedekkingen, tegels, platen en parket

Aanbrengen van gladde en vlakke legvlakken speciaal ook voor PVC- en PVC-design-bedekkingen en grote tegel- en plaatbedekkingen

Voor laagdiktes tot 10 mm, aangelengd met zand tot 20 mm

Uitstekende vloe- en zelfnivellerings-eigenschappen met een zeer lange vloeitijd

Hoge vulkracht

Schuurbaar

Te verpompen

Scheurvrij

ARDEX systeemproduct

Bijzonder goede verbindingseigenschappen met ARDEX-vloerbedekkingslijmen

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



Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

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 K 39

Reactiveerbare vloeregalisatie

Toepassing:

Binnen.

Uitvlakken en nivelleren van cement-, gietasfalt- en calciumsulfaat-dekvloeren, betonvloeren en andere geschikte vloeren voor het leggen van elastische en textiele vloerbedekkingen, tegels en parket.

Aanbrengen van gladde en vlakke legvlakken speciaal ook voor PVC- en PVC-design-bedekkingen en grote tegel- en plaatbedekkingen.

Samenstelling:

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

Bij het mengen met water ontstaat een soepele, sterk uitvloeiende mortel met uitstekende vloe- en zelfnivellerings-eigenschappen met een lange vloeitijd van ca. 20 minuten.

De mortel is ca. 40 minuten verwerkbaar (gebruiksduur) en na ca. 2 - 3 uur beloopbaar.

ARDEX K 39 wordt hard door hydratatie en droogt snel tot zo'n spanningsarme massa, dat scheurvormingen praktisch zijn uitgesloten.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, stabiel, draagkrachtig en stroef zijn en vrij van scheidende lagen zijn.

Voorstrijken met:

- ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie
 - ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat
 - ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering
- of
ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel.

Verwerking:

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

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX K 39 poeder is bij verwerking op dichte respectievelijk op voorgestreeken ondergronden ca. 6,0 tot 6,25 l water nodig.

De mortel is bij +18°C tot +20°C ca. 40 minuten lang verwerkbaar, waarbij lagere temperaturen de verwerkings-tijd verlengen en hogere deze verkorten.

ARDEX K 39 kan gemakkelijk worden verwerkt en vervloeit zo goed, dat in de regel na-egaliseren of schuren overbodig is.

Voor het nivelleren van grotere oppervlakken kan de egalisatie met een getande spaan (rakel) worden verdeeld.

Op een dichte ondergrond ten minste 1,5 mm laagdikte opbrengen.

Op gietasfaltvloeren van de hardheidsklassen IC 10 en IC 15 kan ARDEX K 39 tot laagdiktes van maximaal 5 mm worden opgebracht.

Pompen:

Voor het verpompen van de mortel zijn worm-, plunjer- en continu werkende mengpompen geschikt, die ca. 20 tot 40 l mortel per minuut transporteren/verwerken.

Als er met zand aangelengde ARDEX K 39 egalisatie wordt gepompt, moeten de materiaalslangen voor transport van de mortel met een mengsel van een zak ARDEX K 39 en ca. 6,5 l water worden gesmeerd. Cementslik mag niet gebruikt worden als smeervloeistof. Bij stilstand van meer dan 30 minuten moeten de machine en de slangen worden gereinigd.

Opbrengen van de mortel:

ARDEX K 39 kan zonder toevoegingen in één arbeidsgang tot 10 mm dik worden opgebracht. Bij laagdiktes boven 10 mm tot maximaal 20 mm kan de egalisatie als volgt worden aangelengd:

Menggoed/ gewassen	Korrelgrootte	Morteldeel	Mengverhouding Menggoeddeel
Zand	0-2 mm	1,0 RT	0,75 RT
ARDEX SPS speciaal zand	0-3 mm	1,0 RT	0,75 RT

Algemeen geldt:

De ARDEX K 39 laag is na ca. 2 - 3 uur bij +18°C tot +20°C beloopbaar. Eventueel noodzakelijke mechanische nabewerking (met de spaan) moet onmiddellijk na de beloopbaarheid worden uitgevoerd.

Voor zover het oppervlak van de ARDEX K 39 laag reeds licht gedroogd is, moet voor het na-egaliseren worden voorgestreeken met ARDEX P 52 / ARDEX P 51, 1:3 met water verdund.

ARDEX K 39 droogt en hardt snel uit. Egalisatielagen tot 5 mm zijn bij +18°C tot +20°C na een dag legklaar.

Bij laagdiktes tot 10 mm bedraagt de droogtijd 2 dagen. Tegels kunnen na beloopbaarheid worden gelegd. Bij vochtgevoelige natuurstenen moet de droging worden afgewacht.

ARDEX K 39 bij temperaturen boven +5°C verwerken.

De egalisatielaag moet bij zonne-instraling en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Let op het volgende:

Voor buitengebruik en het gebruik in permanent natte ruimtes mag ARDEX 39 niet worden toegepast. Hiervoor zijn andere ARDEX producten beter geschikt, zie hiervoor ons productprogramma.

ARDEX K 39 heeft uitstekende verloop- en zelfvloeiende-eigenschappen, waarbij de lange vloeitijd van ca. 20 minuten (ca. 20°C) op voorgestreeken ondergronden bij laagdiktes vanaf ca. 2,5 mm wordt bereikt.

Bij twijfel moeten testoppervlakken worden gemaakt.

Opmerking:

Bevat cement.
GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Veroorzaakt huidirritaties. Brengt ernstige schade toe aan de ogen.

Mag niet in handen van kinderen komen.
Veiligheidshandschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang behoedzaam met water spoelen. Eventueel gedragen contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: arts raadplegen. Droog bewaren. Inhoud/verpakking conform plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften afvoeren.

Afvoer:

Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Geheel leeggemaakte, druppelvrije papieren zakken zijn recyclebaar (Interseroh). Productresten verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren.

In hard geworden toestand fysiologisch en ecologisch onbedenklijk.

Technische gegevens conform

ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 6,25 l water : 25 kg poeder overeenkomend met ca. 1 deel water : 3,25 delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,2 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 1,9 kg/l
Materiaalverbruik:	ca. 1,5 kg poeder per m ² en mm
Verwerkingstijd (+20°C):	ca. 40 Min.
Beloopbaarheid/Belegbaar voor tegels (+20°C):	na ca. 2 – 3 uur
Belegbaar (+20°C):	laagdiktes tot 5 mm na ca. 1 dag, laagdiktes tot 10 mm na ca. 2 dagen
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 9,0 N/mm ² na 7 dagen ca. 29,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 37,0 N/mm ²
Buigbelasting:	na 1 dag ca. 2,5 N/mm ² na 7 dagen ca. 7,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 9,5 N/mm ²

Geschikt voor stoelrollen:

ja

Geschikt voor vloerverwarming:

ja

EMICODE: EC1 + R = zeer emissiearm^{PLUS}

Kenmerk conform GHS/CLP:

GHS05 „bijtend“,
signaalwoord: gevaar

Kenmerk conform GGVSEB/ADR:

geen

Verpakking:

Zakken met 25 kg netto

Opslag:

In droge ruimtes ca. 12 maanden
in origineel gesloten verpakking

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13 16775 EN 13813:2002 ARDEX K 39 Zelfnivellerende vloeregalisatiemortel EN 13813:CT-C35-F7	
Drukvastheid:	≥ 35 N/mm ²
Buigtreksterkte:	≥ 7 N/mm ²
Slijtageweerstand conform Böhme:	NPD
Hechttrekvastheid:	NPD
pH-waarde:	NPD
Brandgedrag:	A2 _i -s1

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 voor specifieke verwerkingsadviezen