



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX K 33

Universele egalisatie

met ARDURAPID-effect

Zeer emissiearm

Cement-basis

Voor het maken van gelijkmatig absorberende en vlakke oppervlakken voor het dragen van elastische en textiele vloerbedekkingen, parket en tegelbekleding

Voor laagdiktes van 2 – 15 mm,

met toevoegingen tot 30 mm

Begaanbaar na 2 – 3 uren

Belegbaar na 1 dag bij 10 mm laagdikte

Zelfnivellerend

Schuurbaar

Grote vulkracht

Te verpompen

Scheurvrij

Geeft in één arbeidsgang belegklare oppervlakken



ARDEX systeemproduct

Zeer zekere hechteigenschappen met ARDEX-vloerbedekkingslijmen

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



Reg. No. 37344

Producent
met gecertificeerd kwaliteits-
managementsysteem volgens
DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl, www.ardex.be

ARDEX K33

Universele egalisatie

Toepassing:

Uitvlakken en egaliseren van cement-, gietasfalt en calciumsulfaat-dekvloeren, betonvloeren en andere geschikte vloeren voor het dragen van elastische en textiele vloerbedekkingen, parket en tegelbekleding.

Voor binnen.

Samenstelling:

Grijze poeder met speciale cementen en goed dispergerende kunststoffen.

Bij het mengen met water ontstaat er een pasteuze, sterk vervloeiende, zelfnivellerende, eventueel te verpompen mortel, die ca. 30 minuten lang te verwerken is en na circa 2 – 3 uren te belopen is.

De mortel verhardt door hydratatie en droogt snel tot een zo spanningsarme massa, dat scheurvorming nagenoeg uitgesloten is.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, vast, draagkrachtig, stroef en vrij van scheidende lagen zijn (schoon).

Voorstrijken met:

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

Verwerking:

In een schone mengemmer doet men schoon water en mengt door krachtig te roeren de poeder, tot een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het mengen van 25 kg ARDEX K 33 poeder is bij verwerking op dichte respectievelijk op voorgestreeken ondergronden ca. 5,75 l water nodig.

De mortel is bij + 18° tot +20° C ca. 30 minuten verwerkbaar, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere deze verkorten.

ARDEX K 33 laat zich gemakkelijk uitvlakken en vervloeit zo goed, dat in de regel een nabewerking of schuren overbodig is.

Voor het egaliseren van grotere oppervlakken kan het product met een getande spaan (rakel) worden verwerkt.

Op dichte ondergronden ten minste 1,5 mm laagdikte aanbrengen.

Op gietasfaltvloeren van de hardheidsklassen IC 10 en IC 15 kan de ARDEX K 33-mortel tot een dikte van 5 mm worden opgebracht. Bij laagdiktes vanaf 5 mm tot maximaal 15 mm moet ARDEX K 33 met ARDEX E 25 kunstharsdispersie, 1 : 2,5 met water verdund, verbeterd en met zand gemengd worden.

Pompen:

Om de mortel te verpompen zijn worm-, plunjer- en continue werkende mengpompen, die ca. 20 tot 40 l mortel per minuut verwerken, geschikt.

Wordt met zand vermengde ARDEX K 33 mortel gepompt, dan moeten de slangen vóór het pompen van de mortel gesmeerd worden met een mengsel van 1 zak ARDEX K 33 en ca. 6 l 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 33-mortel kan zonder toevoegingen tot een dikte van 15 mm worden opgebracht. Bij laagdiktes van meer dan 10 mm tot max. 30 mm moet de mortel als volgt worden vermengd:

Toeslagstof/ gewassen	Korrelgrootte	Mengverhouding	
		Mortel	Toeslagstof
Zand	0 – 4 mm	1,0 RT	0,3 RT
Zand	0 – 8 mm	1,0 RT	0,5 RT

Algemeen geldt:

De ARDEX K 33 mortel is zonder toevoegingen na ca. 2 – 3 uren bij + 18°C tot +20° C begaanbaar. Eventuele nabewerkingen moeten onmiddellijk nadat hij begaanbaar is, worden uitgevoerd.

Wanneer de oppervlakte van de ARDEX K 33-laag droog is, moet voor het na-egaliseren voorgestreeken worden met ARDEX P 52 / ARDEX P 51, 1 : 3 met water verdund.

ARDEX K 33 droogt en verhardt snel. Uitvlaklagen tot 10 mm zijn bij + 18° C tot +20° C na een dag legklaar. Bij dikkere lagen bedraagt de droogtijd 3 dagen. Tegels kunnen na beloopbaarheid gelegd worden.

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

Opmerking:

Voor buitengebruik en het gebruik in permanent natte ruimtes mag ARDEX K 33 niet worden gebruikt.

Bij twijfel een proef maken.

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. Veiligheidsblad op aanvraag voor beroepsmatig gebruik verkrijgbaar.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Technisch gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 5,75 l water : 25 kg poeder komt overeen met 1 deel water : 3¾ 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. 30 Min.
Beleopbaarheid/ Belegbaar voor tegels (+20 °C):	na ca. 2 – 3 uren
Belegbaar (+20 °C):	na ca. 1 dag; in laagdiktes boven 10 mm na ca. 3 dagen
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 15,0 N/mm ² na 7 dagen ca. 25,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 33,0 N/mm ²
Buigbelasting:	na 1 dag ca. 4,0 N/mm ² na 7 dagen ca. 6,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 9,0 N/mm ²
Geschikt voor stoelrollen:	ja
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
EMICODE:	EC 1 R = zeer emissiearm
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes

