



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX CL 100

Objectegalysatie

Cementbasis

Zeer emissiearm

Voor het maken van vlakke, zeer goed absorberende oppervlakken om vloerbedekkingen te leggen

Te pompen

Zelfvloeiend

Spanningsarm

Goed schuurbaar

Geschikt voor stoelrollen

Geschikt voor vloerverwarming

Voor laagdiktes tot 5 mm



ARDEX Systeemproduct

Zeer zekere hechteigenschappen met ARDEX-Vloerlijmen

Lid van de „Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe 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.eu

ARDEX CL 100

Objectegalysatie



Toepassing:

Egaliseren van cementdekvloeren, calciumsulfaatdekvloeren, gietasfaltdekvloeren, magnesietdekvloeren, betonvloeren en andere geschikte ondergronden – voor het leggen van vloerbedekkingen.

Voor binnen.

Aard:

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

Met water gemengd ontstaat een pasteuze, vervloeiende, zelfglettende egalysatie, die circa 30 minuten lang kan worden verwerkt.

De egalysatie verhardt door hydratatie en droogt tot een spanningsarm product.

Samenstelling:

Speciale cementen, polyvinylacetaat-copolymeren, minerale vulstoffen, silicatische vulstoffen en additieven.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, stevig, stabiel en vrij van stof of andere scheidende lagen zijn.

Voorstrijkaanbevelingen:

Cementdekvloer	ARDEX P 52 = 1 : 5
Betonvloer	ARDEX P 52 = 1 : 3
Calciumsulfaatdekvloeren	ARDEX P 52 = 1 : 3
Magnesietdekvloeren	ARDEX P 52 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Gietasfaltdekvloer, bezand	zonder grondering
Gietasfaltdekvloer slecht bezand	ARDEX P 82
Terrazzo, tegelwerk	ARDEX P 51 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Lijmresten, watervast	ARDEX P 52 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Cementdekvloer/ beton, te vochtig	ARDEX EP 2000

Informatiebladen van de voorstrijkin acht nemen; ook bij gebruik van ARDEX P 51.

Calciumsulfaat-vloeidekvloeren moeten overeenkomstig het BEB-informatieblad geschuurd en afgezogen worden.

Verwerking:

In een schone mengemmer doet men schoon water en mengt onder krachtig roeren zoveel poeder bij, dat een klontvrije, goed vloeiende egalysatie ontstaat.

Voor het mengen van 25 kg ARDEX CL 100-poeder is ongeveer 6 l water nodig.

De egalysatie is bij +18 °C tot +20 °C circa 30 minuten verwerkbaar. Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd, hogere temperaturen verkorten deze.

ARDEX CL 100 kan worden aangebracht in laagdiktes van maximaal 5 mm. Op dichte ondergronden ten minste 1,5 mm aanbrengen.

ARDEX CL 100 kan met worm- of zuigpompen, die ongeveer 40 liter mortel per minuut transporteren, opgebracht worden.

Bij standtijden langer dan 30 minuten machine en slangen reinigen.

Algemeen geldt:

ARDEX CL 100 is na ongeveer 2,5 uren bij +18 °C tot +20 °C begaanbaar. Noodzakelijke egalysatiewerkzaamheden achteraf moeten onmiddellijk na begaanbaarheid worden uitgevoerd.

Indien het oppervlak van de ARDEX CL 100 laag reeds gedroogd is, dan moet voor het bijegaliseren een voorstrijk met ARDEX P 52, 1 : 5 verdund met water, worden aangebracht.

ARDEX CL 100 bij temperaturen boven de +5 °C verwerken.

De verwerkte mortel dient tegen te snelle uitdroging door zonne-instraling en tocht te worden beschermd.

Opmerking:

Bij de uitvoering van de werkzaamheden moet er rekening worden gehouden met de geldende normen en de informatiebladen.

In ruimtes buiten of waar het continu nat is, kan ARDEX CL 100 niet worden ingezet.

Bij twijfel moeten testoppervlakken worden gemaakt.

Let op:

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

Buiten bereik van kinderen bewaren!

Katoenen handschoenen met niriellaag dragen. Bij het mengen een stofmasker dragen. Gedurende en na de bewerking zorgen voor voldoende ventilatie! Eten, drinken en roken gedurende de verwerking vermijden. Bij aanraking met de ogen of de huid deze direct grondig met water afspoelen. Reiniging van gereedschap direct na gebruik met water.

Afvalverwerking:

Niet in de afvoer, kanalen of aarde laten lopen. Van resten ontdane, stofvrije papierzakken zijn recyclebaar (Interseroh). Productresten verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 6 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met ca. 1 deel water : 3,5 delen poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,2 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 1,9 kg/l
Verbruik:	ca. 1,5 kg poeder per m ² en mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 30 min.
Beloopbaarheid (+20 °C):	na ca. 2,5 uren
Belegbaar (+20 °C):	tot 5 mm na 1 dag
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 5 N/mm ² na 7 dagen ca. 27 N/mm ² na 28 dagen ca. 35 N/mm ²
Buigbelasting:	na 1 dag ca. 1,5 N/mm ² na 7 dagen ca. 5 N/mm ² na 28 dagen ca. 8 N/mm ²
Geschikt voor stoelrollen:	ja
Geschiktheid voor vloerverwarming:	ja
EMICODE:	EC 1 + R = zeer emissiearm ^{PLUS}
Blauer Engel:	RAL - UZ 113
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	ca. 12 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.