



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX CL 300

Object-uitvlakproduct

Cementbasis

Egaliseren, uitvlakken en nivelleren van vloeroppervlakken binnen, voor de opname van tegels, betonsteen- en natuursteenplaten



Voor laagdiktes van 2 tot 20 mm

Zelfegaliserend

Te verpompen

Na circa 2 - 3 uren beloopbaar en legklaar

Spanningsarm



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens 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.com

ARDEX CL 300

Object-uitvlakproduct



Toepassingsbereik:

Binnen. Vloer.

Egaliseren, uitvlakken en nivelleren van vloeroppervlakken binnen.

Voor de opname van tegels, betonsteen- en natuursteenplaten.

Samenstelling:

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

De mortel hardt door hydratatie en droging tot een spanningsarme massa, zodat scheurvorming praktisch is uitgesloten.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond, zoals bijvoorbeeld beton, cementdekvloer, tegelvloer en dergelijke, moet aan de oppervlakte droog, vast, draagkrachtig en vrij van stof en andere scheidende lagen zijn. Calciumsulfaatvloeren moeten volledig droog zijn.

Vorstrijk en grondering moet volgens de vermeldingen in de technische informatiebladen met

ARDEX P 51	Hecht- en voorstrijksdispersie
ARDEX P 52	Vorstrijkconcentraat
ARDEX P4	Snelle multifunctionele grondering, buiten en binnen
ARDEX P 82	Kunsthars-voorstrijkmiddel
ARDEX EP 1000	2K Epoxyprimer

worden uitgevoerd.

Als het nodig is, om een tweede laag ARDEX CL 300 op een bestaande aan te brengen, moet eerst een hiervoor geschikte voorstrijk worden opgebracht.

Verwerking:

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

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX CL 300-poeder is circa 5,75 l water nodig.

De mortel is bij +18°C tot +20°C circa 30 minuten verwerkbaar en kan in een arbeidsgang in laagdiktes van 2 tot 20 mm worden opgebracht.

Voor het egaliseren op vlakken met afschot, maximaal 2 %, wordt de watertoevoeging gereduceerd. De ARDEX CL 300-lagen zijn na circa 2 uren zo uitgehard, dat met het leggen van tegels kan worden begonnen. Bij vochtgevoelige natuurstenen moet op droging worden gewacht.

Hogere temperaturen verkorten en lagere verlengen de verwerkings- en uithardingstijden.

Voor het pompen van de mortel zijn worm-, zuiger- en continu werkende mengpompen, die ongeveer 20 tot 40 liter mortel per minuut transporteren, geschikt. Bij stilstandtijden van meer dan 30 minuten moeten machine en slangen worden gereinigd.

Bij twijfel een proefoppervlak maken.

ARDEX CL 300 bij temperaturen boven de +5°C verwerken.

Het volgende dient in acht te worden genomen:

Opgebrachte lagen tegen sterke zonnestraling en te snel uitdrogen beschermen.

Vochtgevoelige natuursteen kan na 1 dag gelegd worden.

Opmerking:

Bevat cement.

Veroorzaakt sterke oogirritatie.

Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

Veiligheidshandschoenen dragen.

Oogbescherming dragen.

Droog bewaren.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang zorgvuldig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen.

Afvoeren van de inhoud/kuipen conform de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

GISCODE ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm.

**Technische gegevens
conform ARDEX-kwaliteitsnorm:****Aanmaakver-
houding:**

ca. 5,75 l water : 25 kg poeder
is ca. 1 deel water : 3,5 delen
poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,2 kg/l

Mortelgewicht: ca. 1,9 kg/l

Materiaalverbruik: ca. 1,5 kg poeder/m²/mm

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

**Beloopbaarheid
(+20 °C):** na ca. 2 – 3 uren

**Belegbaar met
tegels enz.:** na begaanbaarheid

Drukvastheid:
na 1 dag ca. 10,0 N/mm²
na 7 dagen ca. 20,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 30,0 N/mm²

Buigbelasting:
na 1 dag ca. 3,0 N/mm²
na 7 dagen ca. 5,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 8,0 N/mm²

**Geschiktheid voor
vloerverwarming:** ja

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

Verpakking: Zakken met 25 kg netto

Opslag: in droge ruimtes ca. 12 maanden
in de origineelgesloten verpakking