



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX K 36

Uitvlakproduct, binnen en buiten

Cementbasis

Uitvlakken, egaliseren en nivelleren van vloerooppvlakken, binnen en buiten

Uitvlakken van vloeren in droge en natte omgevingen, permanent natte omgevingen, onder water, op balkons en terrassen, voor het dragen van tegelbekledingen, beton- en natuursteenplaten

Voor laagdiktes van 3 – 30 mm

Zelfnivellerend

Te verpompen

Snel beloopbaar en te beleggen

Spanningsarm

Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe 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 K36

Uitvlakproduct, binnen en buiten

Toepassing:

Binnen en buiten. Vloer.

Uitvlakken, egaliseren en nivelleren van vloeroppervlakken binnen en buiten.

Uitvlakken van vloeren in droge en natte omgevingen, permanent natte omgevingen, onder water, op balkons en terrassen, voor het dragen van tegelbekledingen, beton- en natuursteenplaten

Samenstelling:

Grijze poeder met speciale cementen, goed dispergerende kunststoffen, geselecteerde vulstoffen en specifieke toevoegingen.

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

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond, zoals beton, cementdekvloer, tegelwerk enz. moet aan de oppervlakte droog, vast en schoon zijn. Calciumsulfaat-vloeren moeten compleet droog zijn.

Voorstrijkproducten en gronderingen moeten volgens de gegevens in de documentatiebladen met

ARDEX P 51 hecht- en voorstrijksdispersie
ARDEX P 52 voorstrijkconcentraat
ARDEX P 4 snelle multifunctionele grondering, buiten en binnen
ARDEX P 82 kunsthars-voorstrijkmiddel

worden uitgevoerd.

Onder water moet als hechtbrug ARDEX EP 2000, multifunctionele epoxyhars, worden aangebracht en worden afgezand.

Als het noodzakelijk is om een tweede laag ARDEX K 36 op te brengen op een bestaande, dan moet eerst een voor de toepassing geschikte voorstrijk worden opgebracht.

Verwerking:

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

Voor het mengen van 25 kg ARDEX K 36-poeder is ca. 5 ¼ l water nodig.

De mortel is bij + 18° C tot + 20° C ca. 30 minuten lang verwerkbaar en kan in één arbeidsgang in laagdiktes van 3 – 30 mm opgebracht worden. Om te egaliseren op vloeren met afschot, max. 2 %, wordt de hoeveelheid mengwater verkleind. De ARDEX K 36 lagen zijn na ca. 2 uur zover uitgehard, dat een begin kan worden gemaakt met het leggen van tegels en platen. Bij vochtgevoelige natuursteenplaten moet het drogen worden afgewacht.

Hogere temperaturen verkorten, lagere verlengen de verwerkings- en uithardingstijd.

Om de mortel te pompen zijn worm, plunjer- en continu werkende mengpompen geschikt die ca. 20 – 40 l mortel per minuut transporteren. Bij wachttijden langer dan 30 min. moeten machine en slangen gereinigd worden.

In geval van twijfel proefvlakken maken.

Algemeen geldt:

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

Afdichtingen met ARDEX Afdichtingsproducten kunnen na droging van de oppervlakte worden uitgevoerd.

Opmerking:

Bevat cement. Gevaar voor ernstig oogletsel. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig met water spoelen en een arts raadplegen. Bij het werk geschikte veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril / gezichtsbescherming dragen. In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 5,25 l water : 25 kg poeder komt overeen met 1 deel water : 3 delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,5 kg/l

Mortelgewicht: ca. 1,9 kg/l

Materiaalverbruik: ca. 1,6 kg poeder per m² en mm

Verwerkingstijd (+20 °C): ca. 30 Min.

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

Belegbaar : na beloopbaarheid

Drukvastheid: na 1 dag ca. 5,0 N/mm²
na 7 dagen ca. 20,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 25,0 N/mm²

Buigbelasting: na 1 dag ca. 1,5 N/mm²
na 7 dagen ca. 6,0 N/mm²
na 28 dagen ca. 7,0 N/mm²

Geschikt voor stoelrollen: 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