



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX GK

Duurzame voeg

grijs

Cementbasis

Voegen van tegels
in werkplaatsen, wasstraten, zwembaden, drinkwaterbassins,
werkvloeren, trappenhuizen, galerijen, balkons en terrassen

Voor voegbreedtes vanaf 4 mm

Belastbaar door dooizout, hogedrukreinigers,
hoge temperaturen, mineraalolie en reinigingsmiddelen

Hoge mechanische belastbaarheid en slijtvastheid

Beloopbaar na ca. 90 minuten

Scheurvrij



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · Postbus 6120
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl

ARDEX GK

Duurzame voeg

Toepassing:

Voor buiten en binnen. Vloer en wand.

Voegen van

- grestegels en zeer fijne grestegels
- betontegels
- tegels van natuursteen (vochtbestendig)
- splijttegels en klinkers
- gevelsierstrip en glasbouwstenen

In werkplaatsen, wasstraten, zwembaden, drinkwaterbassins, werkvloeren, trappenhuizen, galerijen, balkons en terrassen.

Samenstelling:

Poeder op basis van snel afbindende cementen en speciale vulstoffen.

Maximale korrelgrootte van 0,7 mm.

Bij het mengen met water ontstaat een pasteuze mortel die gemakkelijk te verwerken is.

De mortel laat zich ook bij brede voegen en lange temperaturen niet uitwassen. Ze verbranden niet, bezitten een hoge vulkracht en hechten vast en scheurvrij in de voegen.

De voegen zijn snel belastbaar.

Verwerking:

In een schone mengemmer doet men zuiver water en mengt de poeder tot een klontenvrije mortel onstaat.

Voor 25 kg ARDEX GK-poeder is ca. 4 l water nodig.

Bij het mengen met ARDEX E 95 Voegverbetering wordt deze kunstharstdispersie eerst 1:1 met water verdund.

De mengverhouding bedraagt:

- 25,0 kg ARDEX GK
- ca. 2,5 kg ARDEX E 95
- ca. 2,5 kg water

Deze voegverbetering geeft aan de voegmortel elastische en waterafstotende eigenschappen en verhoogt de hechting aan de zijkanalen van de tegels. Verbeterde voegmortel niet in drinkwaterbassins en zwembaden inzetten.

Bij deze verwijzen wij u naar de prospectus ARDEX E 95 Voegverbetering.

De mortel is bij een temperatuur van +5 °C tot +20 °C ca. 30 minuten lang verwerkbaar. Hogere temperaturen verkorten de verwerkingstijd.

De mortel laat zich gemakkelijk met een rubberen treklat of voegspaan in de voegen inwassen. Ook diepere voegen kunnen in een keer worden gevuld, zonder terug te vallen.

De korte bindingstijd staat een vroegtijdig wassen toe, zonder dat de voeg uitgewassen wordt.

ARDEX GK niet onder +5 °C verwerken.

Opmerking:

Op poreuze oppervlaktes of op mat geglazuurde tegels kunnen zich voegresten vastzetten. In deze gevallen eerst een proef opzetten.

Indien men met een zuur reinigt, eerst de voegen nat maken.

Vocht in de ondergrond en verschillende zuigkracht in de zijkanalen van de tegels kunnen kleurverschillen in de voeg veroorzaken.

Bij twijfel een proef maken.

Bij het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen de productgegevens in acht nemen. Een overdosis vermijden.

Algemeen geldt:

Inplaats van cementaire voegmaterialen moeten in kuuren en zwembaden en andere sterk belaste bouwwerken epoxyhars-voegmortels ARDEX WA worden gebruikt.

Voor het voegen van vochtgevoelige natuursteentegels, binnen, moet men ARDEX MG, marmervoeg, gebruiken.

Opmerking:

Bevat cement. Irriterend voor de huid. Pas op voor oogcontact. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen grondig met water spoelen en een arts consulteren. Passende veiligheidshandschoenen dragen.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm.

Technische gegevens volgens ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 4 l water : 25 kg poeder
ca. 1 deel water : 4¹/₄ delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,5 kg/l

Mortelgewicht: ca. 2,2 kg/l

Verbruik: bij voegbreedte 10 mm, voegdiepte 5 mm voor tegels

van 30 x 30 cm	ca. 0,65 kg/m ²
van 15 x 15 cm	ca. 1,30 kg/m ²
van 10 x 10 cm	ca. 2,00 kg/m ²

De extra verliezen door overtollig materiaal op de tegels bedragen naargelang de oppervlakte van de tegels en de werkwijze 0,05 – 0,10 kg/m²

Verwerkingstijd (+5 °C tot +20 °C): ca. 30 min.

Beloopbaarheid (+20 °C): na ca. 90 min.

Kogeldrukhardheid:

na 1 dag	ca. 40 N/mm ²
na 3 dagen	ca. 60 N/mm ²
na 7 dagen	ca. 80 N/mm ²
na 28 dagen	ca. 100 N/mm ²

Geschikt op vloerverwarming: ja

Verpakking: zakken met 25 kg netto

Opslag: ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes

Wij bieden de garantie voor de foutloze kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsaanbevelingen zijn gebaseerd op proeven en praktische ervaringen; ze kunnen echter slechts algemene aanwijzingen zonder eigenschapsgarantie zijn, aangezien wij geen invloed hebben op de voorwaarden op de bouwwerf en de uitvoering van de werkzaamheden.