



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX FK NIEUW

Duurzame voeg, snel

In grijs en basalt
cementbasis

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

Ook bij lagere temperaturen zeker te verwerken

Voor voegbreedtes tussen 2 en 12 mm

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

Hoge mechanische belastbaarheid en slijtvastheid

Klinkt niet in

Verbrandt niet

Beloopbaar na ca. 90 minuten

Scheurvrij



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 FK NIEUW

Duurzame voeg, snel

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 mozaïek

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

Samenstelling:

Poeder op basis van snel afbindende cementen en speciale vulstoffen.

Maximale korrelgrootte van 0,5 mm.

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

De mortel heeft een korte afbindingstijd en laat zich ook bij lage temperaturen niet uitwassen. Ze verbrandt niet, bezit een hoge vulkracht en hecht vast en scheurvrij in de voegen.

De voegen zijn snel belastbaar.

Verwerking:

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

Mengverhouding: 25 kg ARDEX FK : ca. 5 l water

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 voegspaan in de voegen inwassen. Ook diepere voegen kunnen in een keer worden gevuld, zonder in te klinken. De korte bindingstijd staat een vroegtijdig wassen toe, zonder dat de voeg wordt uitgewassen.

Op vloeren mag de mortel met een rubberen treklat worden ingewassen.

ARDEX FK 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:

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

Voor het voegen van vochtgevoelige natuursteentegels, binnen, moet men ARDEX MG, natuursteenvoeg, 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. 5 l water : 25 kg poeder
ca. 1 deel water : 4 delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,3 kg/l

Mortelgewicht: ca. 2,1 kg/l

Verbruik: bij voegbreedte 3 mm, voegdiepte 5 mm voor tegels en middelmozaïek

van 60 x 60 cm	ca. 0,10 kg/m ²
van 30 x 60 cm	ca. 0,15 kg/m ²
van 30 x 30 cm	ca. 0,20 kg/m ²
van 15 x 15 cm	ca. 0,40 kg/m ²
van 10 x 10 cm	ca. 0,60 kg/m ²
van 5 x 5 cm	ca. 1,10 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 staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.