



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX A 45

Stabiël reparatieproduct

Met ARDURAPID-effect

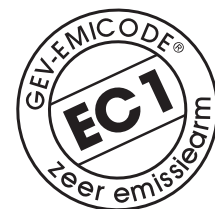
Zeer emissiearm

Cementbasis

Snel verhardend
Snel drogend
Snel klaar om te beleggen

Voor het vullen van gaten en oneffenheden
in cementdekvloeren en betonnen vloeren

Voor het uitvlakken en egaliseren
van traptreden en trapportalen



Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsyste
em 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
kundendienst@ardex.de
www.ardex.nl, www.ardex.be

ARDEX A 45

Stabiel reparatieproduct



met ARDURAPID-effect, dat zorgt voor een snelle hydraulische uitharding en volledig kristallijne waterbinding.

Toepassing:

Voor het opvullen van gaten en oneffenheden in cement-dekvloeren en betonnen vloeren.

Voor het uitvlakken en repareren van traptreden en trapportalen.

Snel verhardend, snel drogend, snel gereed voor het leggen van een vloerbedekking, ook in dikke lagen.

Voor binnen.

Samenstelling:

Speciale cementen, goed dispergerende kunststofpoeder en specifieke vulstoffen.

Bij het mengen met water ontstaat er een stabiele mortel, die ca. 15 minuten lang kan worden verwerkt en zich reeds binnen 45 minuten zo verstevigd door de hydratatie, dat verdere bewerkingen kunnen worden uitgevoerd.

ARDEX A 45 hecht vrijwel onverbrekkelijk op beton en cement-dekvloeren, natuur- en kunststeen, mortels, vloertegels, spaanplaten, hout, gietasfalt, tegels, klinkers enz., waarbij in enkele gevallen voorgestreeken moet worden om een hechtbrug te krijgen.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet wel stevig, draagkrachtig, ruw, schoon en vrij van oplosmiddelen zijn.

De ondergrond moet in ieder geval droog zijn, wanneer ze wordt belegd.

Voorstrijk, voor zover noodzakelijk, moet volgens de tabellen van de ARDEX P 51 folder worden toegepast.

In twijfel gevallen een proef maken.

Verwerking:

In een schone speciekuip giet men zuiver water en mengt er tijdens een krachtig roeren zoveel poeder door, dat er een klontenvrije mortel ontstaat.

Voor het aanroeren van 25 kg ARDEX A 45 poeder is ca. 5,5 l water nodig.

De mortel is bij +18 tot +20 °C ca. 15 minuten verwerkbaar. Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd, hogere temperaturen verkorten deze.

Op een niet zuigende ondergrond, evenals op voorgestreeken vlakken moet ARDEX A 45 minstens 1,5 mm dik worden opgebracht.

Na de verharding van de ARDEX A 45 reparatieproduct, kan er geëgaliseerd worden met ARDEX K 13, ARDEX K 14 of ARDEX K 15 NEU.

Een snelle legging van vloerbedekking is mogelijk bij het gebruik van ARDEX A 55 snelle egalisatie.

Door de hoge stabiliteit is ARDEX A 45 uitermate geschikt voor het herstellen van uitgetreden en beschadigde trappen. Treden en stootborden kunnen daarmee worden uitgevlakt en geëgaliseerd. Reeds na 15 minuten na het aanbrengen van de mortel kunnen de kanten worden bijgewerkt.

Voor het uitvlakken en opvullen boven een dikte van 5 mm kan ARDEX A 45 met rivierzand met een korrelgrootte van 0 tot 4 mm gemengd worden in de volgende verhouding: 1 deel mortel : 0,3 delen rivierzand.

ARDEX A 45 stabiel reparatie-product boven de +5 °C verwerken.

Opmerking:

Voor het gebruik buiten en in natte ruimtes kan ARDEX A 45 niet worden toegepast.

Opmerking:

Bevat cement. Reageert alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij contact grondig met water spoelen. Bij oogcontact dokter bezoeken.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = produkt op basis van cement, chromaatarm.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 5,5 l water : 25 kg poeder
komt ongeveer overeen met
ca. 1 deel water : 3¹/₄ delen poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,4 kg/l

Mortelgewicht: ca. 1,9 kg/l

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

Verwerkingstijd (+20 °C): ca. 15 min.

Beloopbaarheid (+20 °C): na ca. 60 min

Belegbaar (+20 °C): na ca. 60 min

Drukvastheid: na 1 dag ca. 25 N/mm²
na 7 dagen ca. 35 N/mm²
na 28 dagen ca. 40 N/mm²

Buigbelasting: na 1 dag ca. 5 N/mm²
na 7 dagen ca. 8 N/mm²
na 28 dagen ca. 10 N/mm²

Kogeldrukhardheid: na 1 dag ca. 40 N/mm²
na 7 dagen ca. 45 N/mm²
na 28 dagen ca. 50 N/mm²

Geschikt voor stoelrollen: ja

Geschikt op vloerverwarming: ja

EMICODE: EC 1

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.