



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX AM 100

Uitvlakmortel

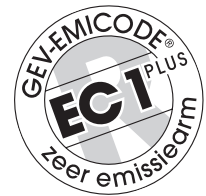
Bevat cement

Voor het uitvlakken, repareren en stuccen van wanden in dunne en dikke lagen voor binnen, buiten en onder water

Voor het maken van afschotlagen en het repareren van betonvloeren en cementdekvloeren voor het aanbrengen van tegelwerk.

Na 2 uren klaar voor het aanbrengen van tegelwerk

Spanningsarm
Watervast en weerbestendig
Gemakkelijk te verwerken
Te schuren en te gletten
Voor laagdiktes van 5–50 mm



Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
conform DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postbus 6120
Duitsland
Telefoon: +49 (0) 23 02/664-0
Telefax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX AM 100

Uitvlakmortel

Toepassing:

Voor binnen en buiten, wanden en vloeren.

Voor het uitvlakken, repareren en stucven van wanden van beton metselwerk stucwerk van de mortelgroepen P II en P III

Voor het maken van afschotlagen en het repareren van betonvloeren en cementdekvloeren voor het aanbrengen van tegel- en plaatwerk.

Voor het verlijmen van bouwplaten (harde schuimplaten met mortelcaching aan beide kanten).

Samenstelling:

Grijze poeder met speciale elementen, goed dispergerende kunststoffen en specifieke vulstoffen. De poeder wordt met water tot een pasteuze, standvastige mortel gemengd, die zich gemakkelijk in dikke en dunne lagen laat verwerken en na ca. 60 minuten verhardt. Droge lagen zijn diffusie-open.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond kan droog of vochtig zijn, maar moet stroef, vast, draagkrachtig en vrij van andere scheidende lagen zijn. Onvoldoende vaste bovenlagen, zwak gebonden stucwerk, oud behang, oude verflagen enz. moeten worden verwijderd. Gladde betonoppervlakken (walshuid) moeten eventueel door stralen worden opgeruwd.

Verwerking:

In een schone mengemmer doet men zuiver water en mengt men zoveel poeder, dat een klontvrije, pasteuze en standvastige mortel ontstaat.

Gemengd wordt het best met behulp van een mechanische menger, een mortelmenger of in een speciekuip met behulp van een daarvoor geschikte menger (bijv. Collomix WK 135).

Voor het mengen van 25 kg ARDEX AM 100-poeder is 5,5–6,5 l water nodig. Men moet slechts zoveel materiaal mengen als binnen 30–40 minuten kan worden verwerkt.

Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten moet de mortel nog een keer goed worden gemengd. De mortel kan nu bij +20°C ca. 30–40 minuten lang worden verwerkt en kan in één keer in een maximaal 50 mm dikke laag worden opgebracht.

ARDEX AM 100 verhardt door hydratatie en drogen na ca. 60 minuten zover, dat een nabewerking, bijv. schuren of nagletten, mogelijk is. De mortel is na ca. 2 uren zover verhard, dat de tegels kunnen worden verlijmd.

Om de hechting van ARDEX AM 100 te verbeteren, moet de mortel eerst in een dunne laag op de ondergrond worden aangebracht (aanbranden) en met een spaan dun worden afgeglet. Meteen daarna brengt men, nat in nat de mortel in de gewenste laagdikte op.

De mortel kan met de spaan worden opgebracht of met een troffel op de wand worden aangebracht en met een rei worden afgewerkt. Hogere temperaturen verkorten en lagere temperaturen verlengen de uithardingstijd.

Bij twijfel een proef maken.

ARDEX AM 100 boven +5°C verwerken (ondergrond- en omgevingstemperatuur).

Let op:

Ondergronden met verschillende vochtigheidsgraden kunnen bij cementaire voegmortels kleurverschillen veroorzaken.

De uitvlaklagen moeten tegen te snel drogen worden beschermd.

De tegels kunnen na ongeveer 2 uren worden verlijmd. Bij het verlijmen van vochtgevoelig natuursteen moet worden gewacht tot de uitvlaklaag droog is.

Afdichtingen met ARDEX-afdichtingsproducten kunnen worden uitgevoerd zodra het oppervlak droog is.

ARDEX AM 100 kan in zwembaden worden toegepast, maar niet in kuurbaden, thermale baden en zoutwaterbaden.

Opmerking:

Bevat cement.

Kan allergische huidirritaties veroorzaken. Veroorzaakt sterke oogirritaties. Buiten bereik van kinderen houden. Contact met ogen en huid vermijden. Veiligheidshandschoenen dragen. Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

Droge opslag.

Inhoud / verpakking conform plaatselijke / regionale / nationale en internationale voorschriften afvoeren.

Bij aanhoudende oogirritatie: raadpleeg een arts.

Extra aanwijzing:

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

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13

56173
EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Stabiele egalisiemortel
EN 13813:CT-C7-F3

Drukvastheid:	≥ 7 N/mm ²
Buigtreksterkte:	≥ 3 N/mm ²
Slijtageweerstand conform Böhme:	NPD
Hechttrekvastheid:	NPD
pH-waarde:	NPD
Brandgedrag:	E

Technische gegevens conform ARDEX-Kwaliteitsnorm:

Mengverhouding: ca. 5,5–6,5 l water : 25 kg poeder
komt ongeveer overeen met
ca. 1 deel water : 3¼ deel poeder

Soortelijk gewicht: ca. 1,4 kg/l

**Versgewicht van
de mortel:** ca. 1,7 kg/l

**Benodigd
materiaal:** ca. 1,4 kg poeder per m² en mm
laagdikte

**Verwerkingstijd
(+20°C):** ca. 30–40 minuten

**Verlijmen van tegels
(+20°C):** na ca. 2 uren

**Verlijmen
van natuursteen
(+20°C):** na droging

Druksterkte: na 1 dag ca. 5 N/mm²
na 7 dagen ca. 10 N/mm²
na 28 dagen ca. 15 N/mm²

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

pH waarde: verse mortel ca. 12

**Kenmerk conform
GHS/CLP:** GHS05 "bijtend"
Signaalwoord: Gevaar

**Kenmerk conform
GGVSEB/ADR:** Geen

Verpakking: zakken met 25 kg netto

Opslag: ca. 12 maanden in de ongeopende
originele verpakking, in droge ruim-
tes

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.