



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct

Cementbasis

Vullen van gaten, sparingen, oneffenheden,
sleuven, scheurvorming in vloer- en wandoppervlakken

Verbeteren en nivelleren van traptredes
en bordessen

Het maken van afschotlagen
en bijwerken van oneffen vloeroppervlakken

Nivelleren van vloer- en wandoppervlakken
in laagdiktes van 2 tot 30 mm

Voor binnen en buiten

Gemakkelijke verwerking

Kan gepolijst en geglet worden

Snel begaanbaar

Snel belastbaar

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
e-mail: kundendienst@ardex.de
Internet: www.ardex.de

ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct

Toepassing:

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Vullen van gaten, sparingen, oneffenheden, scheuren, scheurvorming in vloer- en wandoppervlakken.

Verbeteren en nivelleren van traptredes en bordessen.

Het maken van afschotlagen en egaliseren van oneffen vloeroppervlakken.

Nivelleren van vloer- en wandoppervlakken in laagdiktes van 2 tot 30 mm.

- op beton, cementdekvloeren, metselwerk (behalve poreus beton), pleister van de mortelgroepen P II en P III en andere geschikte ondergronden
- om tegelwerk, verflagen en bekledingen te dragen
- als gebruikslaag in normaal belaste bereiken
- onder vlakke egalisatielagen van ARDEX K 301 uitvlakproduct voor buiten.

Soort product:

Grijs poeder met speciale cementen, goed dispergeerbare kunststoffen, geselecteerde vulstoffen en speciale additieven.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond kan droog of vochtig, moet echter stevig, stabiel, vorstbestendig en vrij van stof en scheidingsmiddelen zijn.

Onvoldoende stevige bovenzones moeten mechanisch, b.v. door frezen, kogelstralen, schuren e.d. verwijderd worden. Gladde betonoppervlakken (sinterhuid) evt. opruwen.

Op absorberende ondergronden moet de mortel eerst in een dunne laag op de ondergrond aangebracht en met de spaan geschraapt worden. Daarna wordt de mortel aangebracht in de vereiste laagdikte.

Op dichte en gladde ondergronden moet als hechtbrug ARDEX EP 2000 multifunctioneel epoxidehars gebruikt worden.

Verwerking:

Men giet schoon water in een schone mengemmer en mengt er al zo veel poeder bij, tot er een stabiele mortel zonder klonters ontstaat.

Voor het aanroeren van 25 kg ARDEX A 46 poeder is ongeveer 6–7 l water nodig. De mortel kan bij 18–20 °C ca. 15–20 minuten lang verwerkt worden, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere hem verkorten.

Voor het gebruik onder bekledingen en verflagen waarbij hechttekvastheden van de ondergrond van 1,5 N/mm² vereist zijn, moet ARDEX A 46 in 1:1 met water verdunde ARDEX E 100 Wittener bouwdispersie aangemengd worden.

Reeds ongeveer 10–20 minuten na het aanbrengen kan de nabewerking, zoals polijst- en stucwerk, het verwijderen van bramen, snijden van randen bij traptredes of het gladmaken met ARDEX A 46 volgen. De nabewerkingstijd bedraagt ongeveer 10–15 minuten.

ARDEX A 46 moet min. 2 mm en max. 30 mm dik aangebracht worden.

ARDEX A 46 verwerken bij temperaturen boven +5 °C.
De nivelleerlaag moet bij invallend zonlicht en tocht tegen te snel uitdrogen beschermd worden.

In geval van twijfel proefoppervlakken maken.

Er moet rekening worden gehouden met het volgende:

Afdichtingen met ARDEX dichtproducten kunnen na droging van het oppervlak worden uitgevoerd. ARDEX A 46 kan in zwembassins gebruikt worden, maar niet in geneeskrachtige of thermale baden of in baden met zout water.

Omwille van het grote aantal op de markt verkrijgbare verf- en bekledingssystemen kan er geen bindende uitspraak worden gedaan over de geschiktheid ervan. Daarom raden wij aan advies in te winnen bij de fabrikant of een geschiktheids- en verdraagbaarheidstest uit te voeren.

Aanwijzing:

Bevat cement. Gevaar van ernstig oogletsel. Mag niet in de handen van kinderen belanden. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met water en een arts raadplegen.

Bij het werk geschikte veiligheidshandschoenen en een veiligheidsbril/gezichtsbescherming dragen. In uitgeharde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

GISCODE ZP 1 = cementshoudend product, chromaاتم.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 6–7 l water : 25 kg poeder komt overeen met ca. 1 deel water : 3,0 delen poeder
Stortgewicht:	ca. 1,3 kg/l
Vers gewicht van de mortel:	ca. 1,8 kg/l
Benodigd materiaal:	ca. 1,4 kg poeder per m ² en mm aanbrengdikte
Verwerkingstijd (20 °C):	ca. 15–20 min.
Begaanbaarheid (20 °C):	na ca. 2–3 uur
Klaar om te beleggen (20 °C):	voor vocht ongevoelige bedekkingen na 1 dag verflagen, bekledingen na droging tot 5 mm ca. 2 dagen tot 10 mm ca. 5 dagen tot 20 mm ca. 7 dagen tot 30 mm ca. 10 dagen
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 10 N/mm ² na 7 dagen ca. 15 N/mm ² na 28 dagen ca. 20 N/mm ²
Buigtrekvastheid:	na 1 dag ca. 2,0 N/mm ² na 7 dagen ca. 4,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 6,0 N/mm ²
Hechttrekvastheid (20 °C):	na 7 dagen ca. >1,5 N/mm ²
pH-waarde:	frisse mortel ca. 12
Vorst-strooizout- bestendigheid:	ja
Geschikt voor stoelen op wieltjes:	ja
Geschiktheid voor vloerverwarming:	ja
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	kan in droge ruimtes ca. 6 maanden in de originele afgesloten verpakking bewaard worden