



ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

- Voor het vullen van gaten, uitsparingen, oneffenheden, sleuven, scheurvorming in vloer- en wandoppervlakken
- Voor het egaliseren en repareren van traptreden en bordessen
- Egaliseren van wand- en vloeroppervlakken
- Voor binnen en buiten
- Te schuren en te gletten



Toepassing

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Vullen van gaten, uitsparingen, oneffenheden, scheuren, uitgebroken delen in vloer- en wandoppervlakken.

Verbeteren en nivelleren van traptreden en bordessen.

Het maken van afschotlagen en het egaliseren van overgangen in vloeroppervlakken. Egaliseren van vloer- en wandoppervlakken in laagdiktes van 2 tot 30 mm.

- op beton, cementdekvloeren, metselwerk (behalve cellenbeton), pleister van de mortelgroepen P II en P III en andere geschikte ondergronden
- voor het aanbrengen van tegelwerk, verf en coatings
- als gebruikslaag in normaal belaste omgevingen

Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en kunststoffen.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, maar moet vlak, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast en vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn, of moet dienovereenkomstig worden

voorbereid. Voor het leggen van vloerbedekking moet de ondergrond permanent droog zijn en voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en DIN 18356 "Parketwerkzaamheden". Scheuren en voegen moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

Om de hechting op zuigende- en ruwe minerale ondergronden te verbeteren, moet ARDEX A 46 eerst in een dunne kraslaag worden aangebracht, waarna deze nat-in-nat in de gewenste laagdikte wordt aangebracht.

Op niet-zuigende- en gladde minerale ondergronden moet worden voorgestreekt met ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars gevolgd door het instrooien met ARDEX QS kwartzand (verbruik ca. 2,5-3,0 kg/m²). Na minimaal 12 uur dient het overtollige kwartzand verwijderd te worden met een bezem en bouwstofzuiger.

Neem de technische informatiebladen van de ARDEX EP 2000 in acht.

Verwerking

Om 25 kg ARDEX A 46-poeder te mengen, is circa 6 - 7 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig mixen de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat.

ARDEX A 46 kan bij +18°C tot 20°C ongeveer 15-20 minuten lang verwerkt worden, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten.

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

Voor gebruik onder coatings en verflagen waarbij hechtsterkten van de ondergrond van minimaal 1,5 N/mm² vereist zijn, moet ARDEX A 46 in een verhouding van 1 : 1 met water verdunde ARDEX E 100 Wittener bouwdispensie worden gemengd.

Al ongeveer 10-20 minuten na het aanbrengen kan begonnen worden met nabewerken zoals schuren en pleisteren, verwijderen van bramen, snijden van randen bij traptreden of na-egaliseren met ARDEX A 46. De nabewerkingstijd bedraagt ongeveer 10-15 minuten. ARDEX A 46 minimaal 2 mm en maximaal 30 mm dik aanbrengen.

Let op het volgende

Afdichtingen met ARDEX afdicht producten kunnen na droging van het oppervlak worden uitgevoerd. ARDEX A46 kan worden gebruikt in zwembaden, maar niet in geneeskrachtige, thermische of zoutwaterbaden.

Omwille van het groot aantal op de markt verkrijgbare verf- en coatingsystemen 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.

Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren.

Algemeen geldt

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

Belangrijk

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht.

Bevat Portlandcement.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

Vergiftigingscentrum/NVIC - tel. +31 88 755 8000.

België:

Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum – tel.+32 70 245 245

Afvalverwerking:

De verpakking en de inhoud in gebonden toestand afvoeren volgens de geldende lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften. Niet in het riool, in water of in de grond laten terecht komen. Volledig lege, lege papieren zakken zijn recyclebaar. Productresten verzamelen, met water mengen, laten uitharden en als bouwafval afvoeren.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A 6 - 7 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,4 kg poeder per m ² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,30 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,80 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	15 - 20 minu(u)t(en)		
beloopbaar na circa	2 - 3 uur		
Te beleggen na ca.	Vloer vochtongevoelige bedekkingen verflagen, coatings	Laagdikte 5 mm 10 mm 20 mm 30 mm	Duur 1 dag 2 dagen 5 dagen 7 dagen 10 dagen
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV		

Mechanische eigenschappen

Hechtsterkte circa	Hechtsterkte 1,5 N/mm ²	Omstandigheden en met ARDEX E 100 verbeterd	Tijd na 7 dagen
Buigsterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Buigsterkte circa 2 N/mm ² 6 N/mm ²	
Druksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Druksterkte van circa 10 N/mm ² 20 N/mm ²	



ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
Bestendigheid tegen vorst/strooizout	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 6 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren

ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

CE	
0956	

ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Duitsland	
13	
53080	
EN 13813:2002	
ARDEX A 46 Cementdekvloer voor binnen- en buitengebruik EN 13813:CT-C20-F5; polymeer aangepast	
Brandgedrag:	A1 / A1 _{fl}
Emissie van corrosieve stoffen:	CT
Waterdoorlatendheid:	NPD
Waterdampdoorlatendheid:	NPD
Drukvastheid:	C20
Buigtreksterkte:	F5
Slijtageweerstand conform BCA:	NPD
Geluidsisolering:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Warmte weerstand :	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD