



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
- onder vlakke egalisatielagen van ARDEX K 301 buitenegalisatie

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.

Geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma zoals ARDEX P 52 moeten afhankelijk van de staat van de ondergrond toegepast worden.

Op niet-zuigende en gladde ondergronden moet als hechtmiddel een laag met ARDEX QS kwartzand ingestrooide ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars worden aangebracht.

Neem de technische informatiebladen van de voorstrijkmiddelen 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 A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

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

Al ongeveer 10-20 minuten na het aanbrengen kan begonnen worden met nabewerken zoals schuren en plamuren, 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 dichtproducten 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 egalisatielaag 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

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	

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
-------------------------------	----

ARDEX A 46

Stabiel uitvlakproduct, 2 - 30 mm

Geschikt voor stoelwielen	ja
Bestendigheid tegen vorst/ strooizout	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementshoudend 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