



OM GEGRONDE REDENEN

ARDEX A 45 M

Stabiel reparatieproduct

ARDEX
MICROTEC
TECHNOLOGY

met ARDURAPID-effect en
ARDEX MICROTEC TECHNOLOGY

Cementbasis

Egaliseren en repareren van traptreden
en trapportalen

Vullen van gaten, verlagingen en uitgebroken delen

Bijwerken van hoogteverschillen en oneffenheden

Voor finish-egalisaties tot op 0 mm af te werken

Snel uithardend

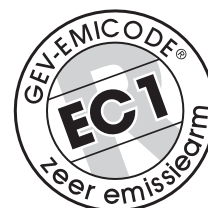
Snel drogend

Snel legklaar

Eenvoudige verwerking

Geschikt voor sponzen en polijsten

Grote vulkracht



ARDEX systeemproduct

Bijzonder betrouwbare hechteigenschappen met ARDEX-vloerbedekkingslijmen

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



Reg.No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteitsmanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
Postbus 61 20 · 58430 Witten
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu
www.ardex.eu

ARDEX A 45 M

Stabiel reparatieproduct

ARDEX
MICROTEC
TECHNOLOGY


ARDURAPID

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

Toepassing:

Egaliseren en repareren van traptreden en trapportalen.
Vullen van gaten, verlagingen en uitgebroken delen in dek- en betonvloeren.
Bijwerken van hoogteverschillen en oneffenheden op alle geschikte ondergronden.
Voor binnen.

Type:

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde vulstoffen en goed dispergerende kunststofpoeders.
Bij het mengen met water ontstaat een soepele stevige mortel, die ca. 15 minuten kan worden verwerkt.
De mortel hardt uit door hydratatie en droogt snel tot een spanningarme massa.

Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond moet droog, stabiel, belastbaar en vrij van stof en andere scheidende middelen zijn.
ARDEX A 45 M hecht op bijna alle stroeve en watervaste ondergronden.
Calciumsulfaat-vloeidekvloeren moeten met ARDEX P 52, 1:3 worden voorgestreekt.
Gladde en dichte ondergronden, zoals terrazzo, tegels, platen en houten ondergronden met ARDEX P 52, 1:1/2 of ARDEX P 82 voorstrijken.
Op onvoldoende bezande gietasfaltvloeren en verflagen moet ARDEX P 82 worden gebruikt.
Oude lijmresten moeten watervast zijn.
De technische informatiebladen van de voorstrijkmiddelen in acht nemen; ook bij gebruik van ARDEX P 51.
Calciumsulfaat-vloeidekvloeren moeten conform BEB-instructie licht worden geschuurd en afgezogen.

Verwerking:

In een schone emmer of kuip giet men schoon water en voegt onder krachtig roeren zoveel poeder toe, tot er een klontvrije mortel ontstaat.
Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX A 45 M-poeder is ca. 6,75 – 8,0 l water nodig.
De mortel is bij +18 °C tot 20 °C ca. 15 minuten lang verwerkbaar. Lagere temperaturen verlengen de verwerkingstijd en hogere temperaturen verkorten deze.
ARDEX A 45 M is bijzonder geschikt voor het repareren van uitgelopen en beschadigde traptreden. Treden en stootborden kunnen geëgaliseerd en bijgewerkt worden. Circa 15 minuten na het opbrengen van de mortel kan de afwerking, zoals sponzen en stuken, verwijderen van bramen, snijden van kanten bij traptreden of napleisteren met ARDEX A 45 M, plaatsvinden.

ARDEX A 45 M kan in laagdiktes van 0 tot 10 mm in een arbeidsgang worden opgebracht, op gietasfaltvloeren en oude lijmresten max. 2 mm.

Voor egalisatie- en opvulwerkzaamheden op grote oppervlaktes en hoger dan 10 mm moet de mortel met zand korrel 0 – 4 mm, mengverhouding 1 deel mortel : 0,3 deel zand, worden aangemaakt. Op dichte en voorge-streken ondergronden moet ARDEX A 45 M minstens 1,5 mm dik worden opgebracht.

Na het uitharden van de egalisatielaag kunnen nabehandelingen met ARDEX K 11, ARDEX K 33, ARDEX K 15 DR of andere uitvlakproducten worden uitgevoerd.

Snel leggen van vloerbedekkingen is mogelijk, als er met ARDEX K 55 snelegalisatiemiddel geëgaliseerd wordt.

Algemeen geldt:

De ARDEX A 45 M-laag is na ca. 60 minuten bij +18 °C tot 20 °C beloopbaar. Noodzakelijke nabehandelingen moeten onmiddellijk na de beloopbaarheid worden uitgevoerd.

Als het oppervlak van de ARDEX A 45 M-laag reeds enigszins droog is, moet er voor de nabehandeling een voorstrijking met ARDEX P 52, 1:5 met water verdund, plaatsvinden.

ARDEX A 45 M bij temperaturen boven +5 °C verwerken.
De egalisatielaag moet bij zonne-instraling en tocht tegen te snel uitdrogen worden beschermd.

De volgende punten dienen in acht te worden genomen:

Bij uitvoering van de werkzaamheden moet men zich aan de betreffende normen en instructies houden.
Buiten of in ruimtes, die constant nat zijn, kan ARDEX A 45 M niet worden gebruikt.
Bij twijfel proefoppervlakken maken.

Aanwijzing:

Bevat cement. Veroorzaakt huidirritaties. Brengt ernstige schade toe aan de ogen. Mag niet in handen van kinderen komen. Veiligheidshandschoenen dragen.

Oogbescherming dragen. Niet in de ogen, op de huid of op de kleding laten komen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Enkele minuten lang zorgvuldig met water spoelen. Eventuele contactlenzen indien mogelijk verwijderen. Verder spoelen. Bij voortdurende oogirritatie: Arts raadplegen.

Afvoer van de inhoud/verpakkingen conform de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. Droog bewaren.

In uitgeharde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

GISCODE ZP 1 = cementhoudend product, chromaatarm

Technische gegevens conform ARDEX-kwaliteitsnorm:

Mengverhouding:	ca. 6,75 – 8 l water : 25 kg poeder of ca. 1 deel water : 2 ¹ / ₂ deel poeder
Soortelijk gewicht:	ca. 1,3 kg/l
Mortelgewicht:	ca. 1,7 kg/l
Materiaalverbruik:	ca. 1,25 kg poeder per m ² en mm
Verwerkingstijd (+20 °C):	ca. 15 min.
Beloopbaarheid (+20 °C):	na ca. 60 min.
Legklaar (+20 °C):	na ca. 60 min.
Drukvastheid:	na 1 dag ca. 21 N/mm ² na 7 dagen ca. 29 N/mm ² na 28 dagen ca. 35 N/mm ²
Buigtreksterkte:	na 1 dag ca. 5,0 N/mm ² na 7 dagen ca. 6,0 N/mm ² na 28 dagen ca. 7,0 N/mm ²
Geschikt voor stoelrollen:	ja
Geschikt op vloerverwarming:	ja
EMICODE:	EC 1 R
Aanduiding conform GHS/CLP:	GHS05 „bijtend“ signaalwoord: gevaar
Aanduiding conform GGVSEB/ADR:	geen
Verpakking:	zakken met 25 kg netto
Opslag:	Kan in droge ruimtes ca. 12 maanden in de origineel gesloten verpakking worden opgeslagen.

Wij garanderen de onberispelijke kwaliteit van onze producten.
Onze verwerkingsadviezen berusten op tests en praktische ervaring; ze kunnen echter niet meer dan algemene aanwijzingen zijn zonder eigenschapsgarantie, daar wij geen invloed hebben op de omstandigheden op de bouwplaats en de uitvoering van de werkzaamheden. Landspecifieke regelingen, die berusten op plaatselijke standaards, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen, kunnen aanleiding zijn tot specifieke verwerkingsadviezen.