



ARDEX A 45

Stabiel reparatieproduct

- Voor het vullen van gaten en oneffenheden in cementdekvloeren en betonnen vloeren
- Voor het egaliseren en repareren van traptreden en bordessen
- Al na 60 minuten legklaar, ook in dikke lagen



Toepassing

Binnen.

Voor het vullen van gaten en oneffenheden in cementdekvloeren en betonnen vloeren, voor het egaliseren en repareren van traptreden en bordessen; snel verhardend, snel drogend, snel legklaar ook in dikke lagen.

Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergeerbare 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 gedicht worden met ARDEX P 10 SR.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en schoongezogen worden.

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

De technische informatiebladen van de betreffende producten in acht nemen.

Verwerking

Om 25 kg ARDEX A 45 poeder te mixen, is circa 5,5 liter 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 45 kan bij +18°C tot +20°C circa 15 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten. Op een dichte ondergrond minimaal 1,5 mm dik aanbrengen.

Nadat het ARDEX A 45 reparatieproduct is uitgehard, kan het geëgaliseerd worden met ARDEX vloeregalisatiemortels.

Door zijn stabiliteit is ARDEX A45-mortel bijzonder geschikt voor het herstellen van versleten en beschadigde traptreden. Treden en stootborden kunnen daarmee worden uitgevlakt en geëgaliseerd. Al 15 minuten na het aanbrengen van de mortel kunnen de randen worden bijgewerkt.

ARDEX GmbH
Postbus 6120
58430 Witten
DUITSLAND
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +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 45

Stabiel reparatieproduct

Let op het volgende

Buiten en in permanent natte ruimtes mag ARDEX A 45 niet worden gebruikt.

Algemeen geldt

De ARDEX A 45 laag is na circa 45 minuten bij +18°C tot +20°C beloopbaar. Tegelvloeren kunnen gelegd worden zodra de egalisiatielaag beloopbaar is. Bij vochtgevoelige natuursteen moet gewacht worden tot de egalisiatielaag droog is. ARDEX A 45 verhardt door hydratatie al na 45 minuten, zodat verdere bewerkingen kunnen worden uitgevoerd.

ARDEX A 45 verwerken bij temperaturen boven +5°C. De egalisiatielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren.

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 5,5 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,6 kg poeder per m ² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,40 kg/l	
Gewicht gebruiksklaar circa	1,90 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	15 minu(u)t(en)	
beloopbaar na circa	45 minu(u)t(en)	
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV	
Te beleggen na ca.	60 minuten	

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 5 N/mm ² 10 N/mm ²
Druksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Druksterkte van circa 25 N/mm ² 40 N/mm ²
Kogeldrukhardheid circa	Hardheid 40 N/mm ² 50 N/mm ²	Tijd na 1 dag na 28 dagen

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaataarm
Verpakking	Zakken met 25 kg nettogewicht
Opslag	In droge ruimtes circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking te bewaren.

ARDEX A 45

Stabiel reparatieproduct

Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 *

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

*Bereikbaar tijdens kantooruren