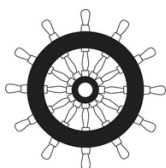




ARDEX K 60

Egalisatie op latexbasis, 2 - 30 mm

- Op veel bouwondergronden zonder voorstrijk toepasbaar
- Hoge hecht kwaliteit
- Watervast en vochtbestendig
- Zorgt ervoor dat vloeren ook op kritieke ondergronden langdurig goed blijven liggen
- Flexibel



Toepassing

Binnen - vloer.

Vloeregalisatie voor het uitvlakken en egaliseren van:

- Cementdekvloeren en betonvloeren
- Calciumsulfaatdekvloeren
- Oude ondergronden met vastzittende, watervaste lijmresten
- Kritieke gemengde ondergronden
- Spaanplaten P4 - P7 en OSB 2 - 4 platen
- Houten ondergronden
- Houten vloerdelen met messing en groef
- Gietasfaltdekvloeren
- Magnesietdekvloeren
- Droogbouw vloerelementen
- Keramische tegels
- Terazzovloeren
- andere geschikte ondergronden

Om naderhand textiele en elastische vloerbedekkingen, designbedekkingen/LVT, rubber vloerbedekkingen, linoleum, PVC- en CV-bedekkingen, kant-en-klaarparket en keramische tegels op te leggen.

Als egalisatie in badkamers en douches voor het leggen van elastische bedekkingen en kant-en-klaar parket in combinatie

met ARDEX SMP lijm AF 460, direct op afdichtingen zoals ARDEX S 7 PLUS flexibel afdichtmiddel, ARDEX S 8 Flow, ARDEX 8+9 afdichtingsproduct, ARDEX SK 100 W TRICOM afdichtingsbaan.

Kan direct op afsluiting tegen optrekkend vocht ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars zonder afzanding van de epoxylaag tot een laagdikte van 5 mm worden aangebracht en kan binnen 24 uur verder bewerkt worden.

Als hechtende egalisatielaag op betonnen funderingen en ruwe betonvloeren om daarna afsluiting tegen optrekkend vocht ARDEX EP 2000 multifunctionele epoxyhars aan te brengen voor het leggen van daarvoor geschikte vloerbedekkingen in normaal gebruikte ruimtes.

Samenstelling

2-componenten vloeregalisatiemortel die bestaat uit een poeder en een latex emulsie

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden". Hij moet met name vlak, permanent droog, stevig, draagkrachtig, trek- en drukvast, vrij van scheidende lagen en scheurvrij zijn of moet dienovereenkomstig worden voorbereid. Scheuren en voegen moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en schoongezogen worden. ARDEX K 60 kan op veel in de bouw gebruikelijke ondergronden zonder voorstrijk worden

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 K 60

Egalisatie op latexbasis, 2 - 30 mm

toegepast. Geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma zoals bijv. ARDEX P 52 moeten afhankelijk van de staat van de ondergrond toegepast worden. Kritieke ondergronden zoals: OSB- en zeefdrukplaten, magnesietdekvloeren, niet-afgezaand gietasfalt moeten met ARDEX P 82 kunstharvoorstrijkmiddel of ARDEX PU 30 1-K PU voorstrijkmiddel worden voorgestreekt.

Neem de technische informatiebladen van de voorstrijkmiddelen in acht.

Verwerking

De latex emulsie goed schudden en in een schone mengemmer gieten. Daarna het poeder toevoegen en krachtig mixen tot een klontvrije mortel ontstaat. Om 20 kg ARDEX K 60 poeder te mixen, is 4,95 kg ARDEX latex emulsie nodig. Voor kleinere hoeveelheden 3 delen poeder met 1 deel latex mixen. Breng de egalisatiemortel in de gewenste laagdikte aan met een vlakspaan of rakel.

ARDEX K 60 kan bij +18°C tot +20°C circa 20 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten. Op niet-zuigende ondergronden of gietasfaltdekvloeren van de hardheidsklassen IC10 en IC15 moet een laag ARDEX K 60 worden aangebracht die overal een minimale dikte van 3 mm en een maximale dikte van 10 mm heeft.

laagdiktes

ARDEX K 60 kan zonder toevoegingen in één arbeidsgang tot 15 mm dik worden opgebracht.

Mengverhouding

Bij laagdiktes van meer dan 15 tot maximaal 30 mm moet de mortel met zand worden gemengd.

Toeslagstof / gewassen	Korrelgrootte	Mengverhouding	
		Mortel	Toeslagstof
ARDEX SPS speciaal zand	0-3 mm	1,0 deel	0,3 delen
Zand	0-8 mm	1,0 deel	0,5 delen

Let op het volgende

Buiten en in permanent natte ruimtes mag ARDEX K 60 niet worden gebruikt. ARDEX K 60 verwerken bij temperaturen boven +5°C. Bij twijfel een proefvlak maken.

Algemeen geldt

De ARDEX K 60-laag is bij +18°C tot +20°C na circa 2 uur beloopbaar.

Tegelvloeren kunnen gelegd worden zodra de egalisatielaag beloopbaar is. Bij vochtgevoelige natuursteen moet gewacht worden tot de egalisatielaag droog is. De egalisatielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uildrogen.

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

Afvalverwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften. Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Geheel leeggemaakte, druppelvrije papieren zakken zijn recyclebaar (Interseroh). Productresten verzamelen, met water mengen, hard laten worden en als bouwafval afvoeren. In gedroogde toestand fysiologisch en ecologisch onschadelijk.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

Mengverhouding circa	Component A 20 kg poeder	Component B 4,95 kg latex
Materiaalverbruik	1,6 kg poeder per m² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,30 kg/l	
Toepassingseigenschappen		
Verwerkingstijd circa	20 minu(u)t(en)	
beloopbaar na circa	2 uur	
Te beleggen na ca.	Laagdikte	Duur
	3 mm	12 uur
	5 mm	24 uur
	10 mm	48 uur
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV	

ARDEX K 60

Egalisatie op latexbasis, 2 - 30 mm

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 4,5 N/mm ²
Druksterkte circa	Tijd na 28 dagen	Druksterkte van circa 15 N/mm ²

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
GISCODE	ZP1 = cementhoudend product, chromaatarm
Verpakking	Zakken met 20 kg netto, Emmer met 4,95 kg netto
Opslag	ARDEX K 60 poeder kan in droge ruimtes circa 9 maanden in de ongeopende, originele verpakking worden bewaard. ARDEX K 60 Egalisatie op latexbasis kan vorstvrij circa 9 maanden in de ongeopende, originele verpakking worden bewaard.

Toepassingsadvies

De meest actuele versie van de volgende normen en informatiebladen moeten bij het leggen van vloeren in acht worden genomen:

DIN 18 365 Vloerwerkzaamheden

DIN 18 356 Parketwerkzaamheden

DIN 18 352 Tegelwerkzaamheden volgens BEB-informatieblad

ZVPF-informatieblad: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van de ondergrond voor vloerbedekkingen en parket

TKB-informatieblad 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloerbedekkings- en parketwerkzaamheden

TKB-informatieblad 9: Technische beschrijving en verwerking van vloeregalisatiemortels

TKB-informatieblad 10: Houten platen als ondergrond voor het leggen van vloeren

BEB informatieblad: Adviezen voor het beoordelen en voorbereiden van ondergronden

Technische hotline:

Tel: +49 2302 664-362

Fax: +49 2302 664-373

Mail: technik@ardex.de