



ARDEX K 66 F

Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3-30 mm

- Verhardt en droogt snel, spanningsarm en scheurvrij in alle laagdiktes
- Zeer betrouwbaar door versterkte vezels
- Ideaal voor kritische ondergronden, reparatie- en renovatiewerkzaamheden
- Op veel bouwondergronden zonder voorstrijk toepasbaar



REVOCEM

en-klaarparket, massief parket, tegels, natuursteen en tegels van grote formaten.

Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementsoorten, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergeerbare kunststoffen.

Innovatief REVOCEM®

Unieke 2-in-1 combinatie

Zeer snelle en spanningsvrije droging in combinatie met een een zeer hoge eindsterkte, dat is REVOCEM®

Met het nieuwe bindmiddel REVOCEM® is het gelukt een uitstekende egalisatiemortel te ontwikkelen. REVOCEM® combineert de volgende kenmerken:

- een zeer lange verwerkingstijd van 30 minuten
- met daarna een bliksemsnelle uitharding
- een snelle beloopbaarheid en een hoge sterkte na 2 uur
- een snelle en hoge eindsterkte tot 48 N/mm²
- met bijna geen krimp

Toepassing

Binnen. Vloeren.

Vloeregalisatie voor het uitvlakken van:

- cementdekvloeren en betonvloeren
- calciumsulfaatdekvloeren
- oude vloeren met vastzittende resten van watervaste lijm
- moeilijke gemengde ondergronden
- spaanplaat P4 - P 7 en OSB 2 - 4 platen
- houten vloeren
- gietasfaltdekvloeren
- magnesietdekvloeren
- elementen van droogbouw dekvloeren
- keramische tegels
- terrazzovloeren
- andere, geschikte vloeren

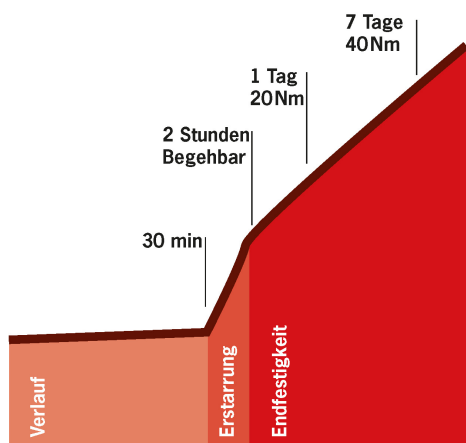
voor het daarna leggen van textiele en elastische vloerbedekkingen, designbedekkingen/LVT, rubber vloerbedekkingen, linoleum, PVC- en CV-bedekkingen, kant-

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 66 F

Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3-30 mm



Vorbereitung van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 "Vloerbedekkingswerkzaamheden" en DIN 18356 "Parketwerkzaamheden". De ondergrond moet vooral vlak, permanent droog, stevig, belastbaar, trek- en drukvast, vrij van losmiddelen en scheurvrij zijn of moet dienovereenkomstig worden voorbereid. Scheuren en naden moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR of ARDEX FB giethars.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en gezogen worden. Sterk zuigende ondergronden moeten worden voorgestreeken om te voorkomen dat er luchtbellen uit de ondergrond opstijgen. Afhankelijk van de staat van de ondergrond is toepassing mogelijk van geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma, zoals bijv. ARDEX P 52.

Op ondergronden die bestaan uit oude, geschuurde tegels moet ARDEX K 66 F met voorstrijk ARDEX P 4 READY worden gebruikt.

Volg de informatie in de technische informatiebladen voor de producten volgen.

Ventilatie van houten vloeren:

De onderconstructie van houten vloeren moet permanent droog zijn om schade door vocht, zoals krom trekken, verrotting, schimmel, enz. te voorkomen. De inbouw van ventilatieroosters zorgt voor een toereikende ventilatie, vooral als er dampdichte vloerbedekkingen worden gelegd. Vloerplanken moeten stevig aan de balklaag vastzitten en onderling via messing en groef verbonden zijn. Zij mogen niet ten opzichte van elkaar bewegen en moeten eventueel worden vastgeschroefd.

Verwerking

Om 25 kg ARDEX K 66 F-poeder te mixen, is circa 6,0 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 K 66 F kan bij +18 °C tot +20 °C gedurende circa 30 minuten worden verwerkt, waarbij lagere

temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten. Op een dichte ondergrond een laag van minimaal 3 mm aanbrengen.

Op gietasfaltdekvloeren van hardheidsklassen IC10 en IC15 kan ARDEX K 66 F vezelversterkte vloeregalisatie tot een laagdikte van 10 mm worden aangebracht.

laagdiktes

ARDEX K 66 F kan zonder zand in één keer in een laag tot 20 mm dik worden opgebracht.

Mengverhouding

Voor laagdikten van meer dan 10 mm tot maximaal 20 mm mag de mortel met zand worden gemengd. Bij lagen van meer dan 20 mm tot maximaal 30 mm moet de mortel met zand worden gemengd:

Zand

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

Let op het volgende

ARDEX K 66 F kan niet buiten en in permanent natte ruimtes worden gebruikt. ARDEX K 66 F verwerken bij temperaturen boven +5 °C. Bij twijfel een proefvlak maken.

Algemeen geldt

De laag ARDEX K 66 F is na circa 2 uur bij +18 °C tot +20°C beloopbaar. Tegelvloeren kunnen worden gelegd zodra de egalisielaag beloopbaar is. Bij vochtgevoelige natuursteen moet gewacht worden tot de egalisielaag droog is. ARDEX K 66 F heeft uitstekende verloop- en nivellerende eigenschappen, waarbij de lange vloeitijd van circa 30 minuten (bij + 20°C) op voorgestreeken ondergronden bij laagdikten vanaf circa 3 mm wordt bereikt. De egalisielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Belangrijk

Volg de informatie in het veiligheidsinformatieblad.

Bevat Portlandcement. GHS05 - bijtend, signaalwoord: gevaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Oogbescherming, veiligheidshandschoenen dragen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: Gedurende een aantal minuten voorzichtig spoelen met water. Indien mogelijk contactlenzen uitdoen. Blijven spoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met veel water en zeep. Inademing van stof vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met gevaarlijke stoffen. Zorg voor een goede ventilatie tijdens en na het verwerken/drogen. Geschikte werkkleding (bijv. een lange broek) en de vereiste beschermingsmiddelen dragen tijdens de verwerking. Langdurig huidcontact verhoogt het risico op huidletsel. Bij aanhoudende klachten na contact met de ogen, een oogarts raadplegen. Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Kinderen uit de buurt houden van verse lijm of materiaal om vloeren te leggen.

Informatie voor mensen met een allergie:

Nederland:

ARDEX K 66 F

Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3-30 mm

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. Papieren
zakken zonder resten zijn recycleerbaar (Interseroh). Resten
van het product 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 6,0 l water	Component B 25 kg poeder
Materiaalverbruik	1,5 kg poeder per m ² en mm	
Soortelijk gewicht circa	1,20 kg/l	
Gewicht bruikbaar circa	1,90 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minu(u)t(en)		
beloopbaar na circa	2 uur		
Te beleggen na ca.	Vloer tegels diffusieopen vloerbedekkingen diffusiedichte vloerbedekkingen	Laagdikte 3 - 30 mm 3 - 10 mm 10 - 20 mm 20 - 30 mm	Duur 2 - 3 uur 12 uur 12 uur 24 uur 48 uur
Toepassing Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV		

Mechanische eigenschappen

Buigtreksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Buigtreksterkte circa 4,5 N/mm ² 11 N/mm ²
Druksterkte circa	Tijd na 1 dag na 28 dagen	Druksterkte van circa 21 N/mm ² 47 N/mm ²

Productgegevens

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

Maritiem

Wheelmark	1
-----------	---

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



ARDEX K 66 F

Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3-30 mm

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