



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 bijna alle bouwondergronden zonder voorstrijk toepasbaar



ARDEX-systeemproduct
Bijzonder betrouwbare hechteigenschappen met ARDEX-vloerbedekkingslijmen.
Lid van de Gemeinschaft Emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe e.V., GEV.

Toepassing

Binnen. Vloer.

Vloeregalisatie voor het egaliseren en uitvlakken van:

- Cementdekvloeren en betonvloeren
- Calciumsulfaatdekvloeren
- Oude ondergronden met vastzittende, watervaste lijmresten
- Kritische gemengde ondergronden
- Spaanplaten P4–P7 en OSB 2–4 platen
- Houten ondergronden
- Gietasfaltdekvloeren
- Magnesietdekvloeren
- Droogbouwdekvloerelementen
- Keramische tegels
- Terrazzovloeren
- en soortgelijke geschikte ondergronden

Om naderhand textiele en elastische vloerbedekkingen, design-bedekkingen/LVT, rubber vloerbedekkingen, linoleum, PVC- en CV-bedekkingen, kant-en-klaarparket, massief parket, tegels, natuursteen en grootformaattegels op te leggen.

Samenstelling

Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde minerale vulstoffen en goed dispergerende kunststoffen.

REVOCEM



www.blauer-engel.de/uz113

CE

0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

22

32601
EN 1813:2002
ARDEX K 66 F
Cementdekvloer voor binnen
EN 13813::Ct-C40-F10

Brandgedrag:	A2 _s -S1
Vrijkomen van corrosieve stoffen:	CT
Waterdoorlaatbaarheid:	NPD
Waterdampdoorlaatbaarheid:	NPD
Druksterkte:	C40
Buigsterkte:	F10
Slijtweerstand volgens BCA:	NPD
Contactgeluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Warmte-isolatie:	NPD
Chemische resistentie:	NPD

ARDEX GmbH
Postbus 6120 · 58430 Witten
DUITSLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu
www.ardex.eu

Fabrikant met gecertificeerd
kwaliteits- en milieumanagementsysteem
volgens DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX K 66 F

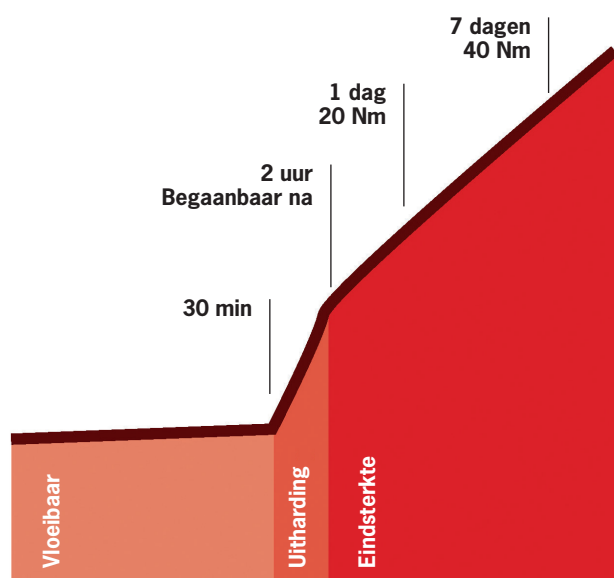
Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3–30 mm

Innovatie REVOCEM®: uniek twee-in-één product!

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

Met het nieuwe bindmiddel REVOCEM® zijn wij erin geslaagd een uitstekend vulmiddel te ontwikkelen. REVOCEM® combineert de volgende kenmerken:

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



Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365 'Vloerbedekkingswerkzaamheden' en DIN 18356 'Parketwerkzaamheden'. 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 naden moeten correct en vakkundig worden gedicht, bijvoorbeeld met ARDEX P 10 SR, of ARDEX FB giethars.

Calciumsulfaatdekvloeren moeten geschuurd en schoongezogen worden. Om te voorkomen dat luchtballen uit de ondergrond opstijgen, moeten sterk zuigende ondergronden worden voorgestroken. Geschikte voorstrijkmiddelen uit het ARDEX-programma zoals ARDEX P 52 moeten afhankelijk van de staat van de ondergrond toegepast worden.

Neem de technische informatiebladen van de betreffende producten in acht.

ARDEX K 66 F kan worden gebruikt op:

- oude ondergronden met egalisatielagen en lijmresten
- oude tegelvloeren die niet voorgestroken zijn.

Geglazuurde tegels moeten diep gereinigd en opgeruwd worden.

Ongeglazuurde tegels moeten diep worden gereinigd en kunnen zonder schuren als ondergrond worden gebruikt.

Ventilatie van houten vloeren

De onderconstructie van houten vloeren moet permanent droog zijn om schade door vocht zoals vervorming, rot, schimmel, enz. te voorkomen. Zorg voor voldoende ventilatie door het aanbrengen van ventilatieroosters, vooral bij het leggen van dampdichte vloerbedekkingen. Bevestig houten vloerplanken goed aan de balklaag en zorg dat de planken onderling goed met messing en groef verbonden zijn.

Zij mogen niet ten opzichte van elkaar kunnen bewegen en moeten eventueel worden vastgeschroefd.

Verwerking

Om 25 kg ARDEX K 66 F-poeder te mengen, is circa 6,0 l water nodig. Giet schoon water in een schone kuip en voeg onder krachtig roeren de inhoud van de zak toe tot er een klontvrij mengsel ontstaat. ARDEX K 66 F kan bij +18°C tot +20°C circa 30 minuten lang worden verwerkt, waarbij lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen de tijd verkorten. Op een dichte ondergrond minimaal 3 mm dik aanbrengen.

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

Laagdiktes

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

Mengverhouding

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

Toeslagstof / gewassen	Korrel	Mengverhouding Mortel Toeslagstof
ARDEX 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

Buiten en in permanent natte ruimtes mag ARDEX K 66 F niet worden gebruikt. ARDEX K 66 F verwerken bij temperaturen boven +5°C. Bij twijfel proefwerkzaamheden uitvoeren.

Algemeen geldt

De ARDEX K 66 F-laag is na circa 2 uur bij +18°C tot +20°C beloopbaar. Tegelvloeren kunnen gelegd worden zodra de egalisatielaag beloopbaar is. Bij vochtgevoelige natuursteen moet gewacht worden tot de egalisatielaag droog is. ARDEX K 66 F heeft uitstekende verloop- en zelfvloeiende eigenschappen, waarbij de lange vloeitijd van circa 30 minuten (bij +20°C) op voorgestroken ondergronden bij laagdiktes vanaf circa 3 mm wordt bereikt.

De egalisatielaag moet bij zonlicht en tocht worden beschermd tegen te snel uitdrogen.

Belangrijk

Neem de adviezen in het veiligheidsinformatieblad in acht. Bevat Portlandcement. GHS05 - bijtend, signaalwoord: gevaar. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Buiten het bereik van kinderen houden. Oogbescherming, beschermende handschoenen dragen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Inademing van stof vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met gevaarlijke stoffen. Gedurende en na de bewerking / droging voor goede ventilatie zorgen. Geschikte werkkleding (bijv. een lange broek) en de nodige beschermingsmiddelen dragen tijdens de verwerking. Langdurig huidcontact verhoogt het risico op huidbeschadiging. Bij aanhoudende klachten na contact met de ogen, een oogarts raadplegen.

Gereedschap direct na gebruik met water en zeep reinigen. Kinderen uit de buurt van verse lijm of legmateriaal houden.

Informatie voor mensen met een allergie op + 49 (0) 2302/6640

ARDEX K 66 F

Vezelversterkte vloeregalisatie met REVOCEM, 3–30 mm

Afvalverwijdering

Niet in de riolering, open water of de grond laten komen. Geheel leeg-gemaakte, 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 conform 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 gebruiksklaar circa	1,90 kg/l	

Toepassingseigenschappen

Verwerkingstijd circa	30 minuten		
Begaanbaar na circa	2 uur		
Legklaar na circa	Bedekking	Duur	Laagdikte
	Tegels	2 - 3 uur	
	Diffusie-open bedekkingen	12 uur	3 - 30 mm
	Diffusiedichte bedekkingen	12 uur	3 - 10 mm
		24 uur	10 - 20 mm
		48 uur	20 - 30 mm

Toepassing

Omgevingsomstandigheden	+20°C / 50% RV
-------------------------	----------------

Mechanische eigenschappen

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

Productgegevens

Geschikt voor vloerverwarming	ja
Geschikt voor stoelwielen	ja
EMICODE	EC1 ^{PLUS} = zeer emissiearm PLUS
Verpakking	Zakken met 25 kg netto
Opslag	Circa 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking in droge ruimtes.

Toepassingsadvies

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

- DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden
- DIN 18 356 Parketwerkzaamheden
- DIN 18 352 Tegelwerkzaamheden volgens BEB-informatieblad
- ZVPF-informatieblad: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van de ondergrond voor vloerbedekkingen en parketvloeren