



ARDEX K 71

Diklaagcompensatie, 3 – 50 mm

- hoge eindsterkte
- zeer spanningsarm
- zelfvloeiend
- verpompbaar

ARDEX systeemproduct: Bijzonder veilige hechting met ARDEX vloerbedekkingslijmen. Lid van Vereniging Emissie Gecontroleerde Legmaterialen, GEV.



Toepassingsgebied
binnenshuis - vloer.

Dikke laag egalisatie voor het egaliseren van: –
cementdekvloer en betonnen vloeren – calciumsulfaat
dekvloer – oude ondergronden met hechtende,
watervaste lijmresten – gietasfalt dekvloer – magnesia dekvloer
– droge dekvloerelementen – keramische tegels en platen –
terrazzo vloeren – en andere geschikte ondergronden Voor het
achteraf leggen van textiele en elastische vloerbedekkingen,
designvloeren/LVT, rubbervloeren, Linoleum, PVC en CV
vloerbedekkingen, kant-en-klaar parket, massief parket, tegels,
natuursteen en grootformaat tegels.

Type Grijs poeder met speciale cementen, geselecteerde
minerale vulstoffen en gemakkelijk dispergeerbare kunststoffen.

Vorbereitung van de ondergrond De
ondergrond moet voldoen aan de eisen van DIN 18365
>vloerbedekkingswerken< en >parketwerken< Calciumsulfaat dekvloeren
moeten geschuurd en gestofzuigd worden. Geschikte primers, zoals ARDEX
P 51 of ARDEX P 52, moeten afhankelijk van de toestand van de ondergrond
uit het ARDEX-assortiment worden gebruikt.

De technische gegevensbladen van de primers moeten in acht
worden genomen.

Verwerking Voor
het mengen van 25 kg ARDEX K 71 poeder is ca. 4,5 l water nodig. Doe helder
water in een schoon mengvat en meng de inhoud van de zak onder krachtig
roeren tot er geen klontjes meer zijn.

ARDEX K 71 is ca. 25 minuten te verwerken bij +18°C tot +20°C, waarbij
lagere temperaturen de verwerkingstijd verlengen en hogere temperaturen
verkorten.

De diklaagvuller ARDEX K 71 kan worden aangebracht op
gietasfaltdekvloeren van hardheidsklassen IC10 en IC15 tot een laagdikte van
5 mm.

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.de

Fabrikant met gecertificeerd
QM/UM-systeem volgens
DIN EN ISO 9001/14001



ARDEX K 71

Diklaagcompensatie, 3 – 50 mm

ARDEX K 71 kan tot een laagdikte van 10 mm worden aangebracht op droge dekvloerelementen die 2-laags verlijmd en geschroefd zijn.

ARDEX STRONGLITE®-systeemcomponenten Er is ca. 4,25 l water nodig om 25 kg ARDEX K 71-poeder in het STRONGLITE®-systeem te mengen.

De materiaalbehoefte in het STRONGLITE® systeem is 2,2-2,5 kg/m²/mm poeder. De bedekkingsgereedheid in het STRONGLITE®-systeem voor elastische, textiele bedekkingen en kant-en-klaar parket bedraagt ca. 4 dagen. Bij het bedekken met elastische en textiele vloerbedekkingen kan een fijne vulling met zelfnivellerende plamuren uit het ARDEX-assortiment nodig zijn.

Bij gebruik van ARDEX K 71 als onderdeel van het ARDEX STRONGLITE®-systeem moeten de technische gegevens en waarden in het ARDEX STRONGLITE® technische gegevensblad in acht worden genomen!

Pompen

Voor het verpompen van de mortel zijn schroefpompen, zuigerpompen en continu werkende mengpompen geschikt, met een opbrengst van ca. 20 – 40 liter mortel per minuut. Cementbrijen mogen niet als smeervloeistof worden gebruikt. Als de machine en de slangen langer dan 30 minuten niet worden gebruikt, moeten ze worden schoongemaakt.

Laagdiktes

Ongestrekt kan ARDEX K 71 tot een laagdikte van 30 mm in één keer worden aangebracht.

Mengverhouding Bij

laagdiktes van meer dan 10 tot 30 mm kan de mortel worden aangevuld met zand. Boven 30 mm tot maximaal 50 mm moet de mortel worden uitgerekt met zand.

gemengde goederen / gewassen	korrel	mengverhouding	
		Mortier	mengen
zand	0-2 mm	1,0 RT	0,2 RT
ARDEX SPS speciaal zand	0-3 mm	1,0 RT	0,25 krt
zand	0-8 mm	1,0 RT	0,25 krt

op te merken

ARDEX K 71 kan niet buiten of in permanent natte ruimtes worden gebruikt. Verwerk ARDEX K 71 bij temperaturen boven +5°C.

Bij twijfel moeten testgebieden worden gecreëerd.

Over het algemeen

is de ARDEX K 71 laag beliepbaar na ca. 2 uur bij +18°C tot +20°C en na 12 uur begaanbaar bij een laagdikte van 10 mm en +20°C en 65% relatieve vochtigheid. Tegelbekledingen kunnen worden gelegd volgens toegankelijkheid. Wacht bij vochtgevoelige natuurstenen tot ze droog zijn.

De plamuurlaag moet worden beschermd tegen direct zonlicht en tocht, zodat deze niet te snel uitdroogt.

Kennisgeving

Let op de informatie in het veiligheidsinformatieblad.

Bevat portlandcement.

Allergie-informatie op + 49 (0) 2302/6640 Verwijdering: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Niet in riolering, waterlopen of bodem laten terechtkomen. Lege, druppelvrije papieren zakken kunnen worden gerecycled (Interseroh). Productresten verzamelen, mengen met water, laten uitharden en afvoeren als bouwafval. Fysiologisch en ecologisch veilig wanneer uitgehard.

Technische gegevens volgens ARDEX kwaliteitsnorm

mengverhouding ca.	Component A 4,5 l water 4,25 l water	Component B 25 kg poeder 25 kg poeder
materiële eisen	1,7 kg poeder per m ² en mm	
bulkgewicht ca.	1,40kg/liter	
vers gewicht ca.	2,10kg/L	
Toepassings eigenschappen		
verwerkingstijd ca.	25 minuten)	
Bereikbaarheid na ca.	twee uur)	
Klaar om te leggen na ca.	topping tegels andere toppings	Tijdsduur twee uur 24 uur 48 uur
		laagdikte 3 - 20mm 20 - 50mm

ARDEX K 71

Diklaagcompensatie, 3 – 50 mm

Sollicitatie +20°C
Milieu omstandigheden

mechanische eigenschappen

buigsterkte ca.	buigsterkte ca. 3N/mm ² 7N/mm ²	Tijd na 1 dag na 28 dagen
-----------------	---	---------------------------------

druksterkte ca.	druksterkte van ca. 10N/mm ² 30N/mm ²	Tijd na 1 dag na 28 dagen
-----------------	---	---------------------------------

Productdetails

Geschiktheid voor vloerverwarming Ja

rolstoel geschiktheid Ja

EMICODE EC 1 PLUS = zeer lage emissie PLUS

verpakking Zakken van 25 kg netto

opslag In de originele gesloten verpakking in een droge ruimte ca. 12 maanden houdbaar.

applicatie advies

Bij het leggen van de vloer moet de laatste versie van de volgende normen en gegevensbladen in acht worden genomen:

DIN 18 365 Vloerbedekkingswerkzaamheden

DIN 18 356 Parketwerk

DIN 18 352 tegel- en plaatwerk volgens BEB folder

ZVPF-folder: Kwaliteitseisen voor de vlakheid van ondergronden voor vloerbedekking en parket

TKB folder 8: Beoordelen en voorbereiden van ondergronden voor vloer- en parketwerk

TKB folder 9: Technische beschrijving en verwerking van vloervullers

TKB folder 10: Houtachtige platen als installatieondergrond

BEB folder: Informatie over het beoordelen en voorbereiden van ondergronden

Technische hotline:

Tel.: +49 2302 664-362 Fax:

+49 2302 664-373 Mail:

technik@ardex.de



ARDEX K 71

Diklaagcompensatie, 3 – 50 mm

CE	
0432	

ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
22	
40802	
EN 13813:2002	
ARDEX K 71 Zementestrich für den Innenbereich EN 13813:CT-C30-F7 Polymermodifiziert	
Brandverhalten:	A1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C30
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD