



ARDEX K 60

Latexavjämningsmassa

- Självutjämnande avjämningsmassa på latexbas
- Cementbaserad, flexibel med bra vidhäftning på nästan alla underlag
- Optimal för kritiska underlag
- Primerfri på nästan alla underlag
- Emissionstestad EC-1, bidrar till en sund inomhusmiljö



Användningsområde

Används inomhus på golv. ARDEX K 60 används vid avjämnning och upprätning på cementbaserade underlag, plankgolv, plywood, spånskivegolv, metallunderlag, betong, Terrazzo, gjutasfalt, gamla kakel- och klinkerbeläggningar samt andra kritiska underlag innan installation av textila golvbeläggningar, linoleum, PVC och PVC-fria beläggningar, löslagd parkett, plattsättning etc.

ARDEX K 60 är optimal för kritiska och ytsvaga underlag. ARDEX K 60 är utmärkt till källarlokalerna då produkten är vattentålig och fuktbeständig. ARDEX K 60 är enbart till för användning inomhus men tål tillskjutande fukt. När toppbeläggningen ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämningsprodukter användas: ARDEX K 5, ARDEX K 39, ARDEX K 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100

Egenskaper

ARDEX K 60 är en självnivellerande 2-komponent latexbaserad avjämningsmassa bestående av pulver och latexdispersion. ARDEX K 60 har goda utflytningsegenskaper och är utmärkt vad gäller vidhäftning, flexibilitet och vattenbeständighet. ARDEX K 60 kan användas på både fuktigt och ytsvagt underlag. ARDEX K 60 är IMO-klassad för offshore-applikationer. ARDEX K 60 består av cement, latexdispersion

samt speciellt utvald ballast. Ballasten är tvättad och är fri från farligt kvartsdamm. ARDEX K 60 ger en spänningsfattigt samt jämn och slät yta med relativt låg tryckhållfasthet, vilket gör att rätt beläggningsmaterial ska väljas för att anpassa konstruktionen till kommande belastningar. Följ alltid branschnormer, regler och anvisningar från beläggningsleverantören.

Underlaget

Underlaget ska vara fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts samt andra skiljemedel och föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget ska alltid avlägsnas.

ARDEX K 60 kan användas på de flesta underlag utan priming. Kraftigt sugande underlag och träbaserade underlag måste dock primas. Använd ARDEX P 51, se produktbladet för ARDEX P 51.

Blandning

Blandningsförhållande: ca 4,95 kg latex till 20 kg pulver. Förpackningen som innehåller latexkomponenten skakas väl innan den hälls i ett rent blandningskärl. Pulvret, som är anpassat i mängd till latexförpackningen, tillsätts under kraftig maskinvispning. Blandas mindre mängder är blandningsförhållandet i volym ca 1/3 (latex/pulver). Öppentiden för ARDEX K 60 är ca 20 min vid temperatur från 10°C till 20°C.



Lägre temperaturer ökar öppentiden, höga temperaturer förkortar den.

Arbetsätt

ARDEX K 60 kan läggas i skiktjocklekar upp till 15 mm. ARDEX K 60 kan läggas upp till 30 mm skiktjocklek med sandtillsats. Blandningsförhållande vid spackling >15 mm - max 30 mm, 1 del ARDEX ALLROUNDSAND 0,8 – 1,2 mm med 3 delar färdigblandad ARDEX K 60. Applicera avjämningsmassan på traditionellt sätt med släta eller tandade verktyg, ARDEX K 60 kan även piggrollas.

Spackla på icke sugande underlag

På icke sugande underlag ska ARDEX K 60 läggas ut i minst 5 mm. Detta för att säkerställa ett sugande underlag vid limning med vattenburna dispersionslimmer.

Spackla på tätskikt, gjutasfalt och andra ytsvaga underlag ARDEX K 60 är lämplig för spackling på gjutasfalt, ytsvaga underlag samt på ARDEX tätskikt S 7 PLUS, S 8 FLOW, ARDEX 7+8, ARDEX 8+9/ 8+9 LW samt ARDEX TRICOM tätskiktsfolie SK 100 W. Observera dock vilka regler som gäller för tätskiktssystemen och de aktuella förutsättningarna. Max skiktjocklek på tätskikt, gjutasfalt och andra ytsvaga underlag för ARDEX K 60 är 10 mm.

Spackla på EP 2000

ARDEX K 60 kan spacklas direkt på osandad ARDEX EP 2000 inom 1 dygn efter appliceringen av ARDEX EP 2000. Är tiden längre än 1 dygn ska ytan på ARDEX EP 2000 ARDEX sandas för att säkerställa vidhäftningen. Max skiktjocklek för ARDEX K 60 på ARDEX EP 2000 ARDEX är 5 mm. ARDEX K 60 kan bearbetas vid temperaturer över 5°C. I tveksamma fall rekommenderas att man utför en testyta.

Observera

ARDEX K 60 ska skyddas mot för snabb uttorkning/avvattning under härdningen. Undvik därför direkt solljus, drag, starkt sugande underlag, byggfläktar eller annat som kan skada avjämningsmassan.

Förvara ARDEX K 60 utom räckhåll för barn. EUH 208, Latexkomponenten innehåller konserveringsmedel, 5-kloro-2-metylisotiazolin-3-on och 2-metylisotiazolin-3-on (3: 1) och kan orsaka allergiska reaktioner. Härdad är ARDEX K 60 ofarlig för människor och miljön.

Ytbeläggingsbar

ARDEX K 60 är beläggingsbar för mattläggning:

- 12 timmar i skiktjocklekar upp till 3 mm.
- 1 dygn i skiktjocklekar upp till 5 mm.
- 2 dygn i skiktjocklekar upp till 10 mm.
- 4 dygn i skiktjocklekar upp till 15 mm.

ARDEX K 60 är beläggingsbar med keramik i ej fukt känslig konstruktion <1 000 000 S/M när avjämningsmassan är gångbar.

OBS! Undantag - fukt känsliga naturstenar får inte läggas innan spackelskiktet har torkat ut till rätt nivå. Angivna tider är beräknade på 18 - 20°C och relativ fuktighet <65%.

Hållbart byggande

Produkten är listad u husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	20 kg komponent A = pulver till 4,95 kg komponent B = latex Sammanlagt 24,95 kg material/sats.
Skiktjocklek:	upp till 15 mm
Skiktjocklek med sand:	från 15 mm till max 30 mm
Brukstid och öppentid:	ca 20 min
Gångbar:	2–3 timmar (20°C)
Materialförbrukning för blandat material av komponent A + B (24,95 kg/sats)	Vid 5 mm = 8 kg/m ² Vid 10 mm = 16 kg/m ² Vid 15 mm = 24 kg/m ² Exempel, 20 kg säck med pulver + 4,95 kg latexdispersion räcker till ca 3 m ² vid 5 mm skiktjocklek.
Golvvärmeingjutning, elburen:	Ja
Lämplig för rullande stolshjul:	Ja
Tryckhållfasthet:	28 dygn 15 MPa
Böjdraghållfasthet:	28 dygn 4,5 MPa
EMCODE:	EC-1 R PLUS
IMO/Offshorecertifikat:	Ja
Förpackning:	20 kg säck med pulver 4,95 kg latexdispersion
Lagring:	Förvaras torrt och frostfritt. 9 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	Pulver: 31719 Latex: 40393
EAN-nummer:	Pulver: 5703193602208 Latex: 5703193403935

CE

0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

16

24201

EN 13813:2002

ARDEX K 60

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C12-F4; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2 _n -s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C12
Flexural strength:	F4
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD