



# ARDEX K 60

## Selvnivellerende spartelmasse på latex-basis

- Cementbaseret, selvnivellerende og fleksibel
- Kan anvendes på næsten alle underlag uden primning
- Optimal til kritiske underlag, reparations- og renoveringsopgaver
- Vandfast og fugtbestandig



### ARDEX systemprodukt

Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse sammen med ARDEX gulvlime.

### Anvendelsesområde

Indendørs på gulv.

Til spartling, opretning og nivellering af:

- Gulvvarmesystemer med lav byggehøjde
- Plankegulve, krydsfiner og spånpladegulve
- Metalunderlag
- Underlag med gamle, vandfaste rester af lim
- Spartelmasser, anhydritpudslag, beton, støbeasfalt og terrazzogulve
- Gamle flise- og klinkebelægninger

samt andre kritiske blandingsunderlag inden pålægning af tekstile gulvbelægninger, gummibelægninger, linoleum, PVC- og CV-belægninger, færdigparket samt keramiske fliser og klinker.

Til spartling i lagtykkelser op til 5 mm direkte på ARDEX EP 2000 fugtspærre/epoxyharpiksgrunder. Afsanding kan undlades, hvis der spartles max. 24 timer efter sidste lag epoxy er påført.

Til opretning og spartling direkte på beton og råbetondæk inden påføring af fugtspærre, fx ARDEX EP 2000 fugtspærre/epoxyharpiksgrunder

Selvnivellerende og revnefri selv i tykke lag.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Bløde eller ikke fastsiddende limrester skal fjernes. ARDEX K 60 kan anvendes på mange almindelige underlag uden primning. Sugende underlag, specielt anhydritgulve og kritiske underlag som fx OSB-plader, krydsfinerplader, magnesitgulve og ikke afsandet støbeasfalt skal primes med en egnet ARDEX primer.

I tvivlstilfælde anbefales det først at udføre en prøvespartling.

### Blanding

Latex-komponenten rystes godt, før den hældes i et rent blandekar. Herefter tilsættes pulveret under kraftig omrøring, til der opnås en letflydende mørtel uden klumper.

Til oprøring af 20 kg ARDEX K 60 pulver anvendes 4,95 kg ARDEX latex-komponent.

Ved mindre mængder oprøres 1 rumdel latex med 3 rumdele pulver.

ARDEX K 60 mørtlen kan forarbejdes i ca. 20 min. ved en temperatur fra +10 °C til +20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdstiden.

På tætte underlag, som fx støbeasfalt, skal ARDEX K 60 udlægges i min. 3 mm og max. 10 mm lagtykkelse over hele arealet for at sikre en ensartet sugeevne i underlaget ved den efterfølgende påføring af gulvlim.

ARDEX K 60 kan uden sandtilsætning udlægges i lagtykkelser på op til 15 mm i én arbejdsgang. Ved udlægning i lagtykkelser på mere end

15 mm og højst 30 mm skal der iblandes 0-8 mm vasket og ovntørret sand i blandingsforholdet 1 RD ARDEX K 60 : 0,5 RD sand.

Anvendes spartelmassen som pudslag, påføres og fordeles den med en afstandsspartel og eftergås med en pigrulle. Spartelmassen flyder selv sammen og danner efterfølgende en glat overflade.

#### Spartling af støbeasfalt

ARDEX K 60 er velegnet til spartling i indtil 10 mm lagtykkelse på underlag af støbeasfalt med en stempelindrægningsdybde på max. 1,5 mm.

#### Alment gældende

ARDEX K 60 skal beskyttes mod direkte sollys og træk for at forhindre for hurtig udtørring.

Værktøj og blandekar rengøres med vand straks efter, at spartelmassen er påført underlaget.

#### Bemærk

ARDEX K 60 kan ikke anvendes udendørs eller på arealer med vedvarende vandbelastning

ARDEX K 60 udtørres og hærdes hurtigt. Ved opretningsarbejder i lagtykkelser på op til 5 mm kan belægning påføres efter et døgn ved temperaturer på +18 °C til +20 °C.

Ved lagtykkelser på op til 10 mm vil mørtellaget være udtørret og klar til alle former for belægning efter 2 døgn. Flisebelægninger kan udlægges, når spartelmassen er gangbar. Fugtfølsomme natursten må dog ikke udlægges, før spartellaget er udtørret.

ARDEX K 60 kan forarbejdes ved temperaturer på over +5°C.

#### Karakter

ARDEX K 60 er en selvnivellerende 2 komponent opretningsmasse på latexbasis, bestående af pulver og en latex-komponent. ARDEX K 60 har gode flydeevner og fremragende egenskaber, hvad angår klæbeevne, fleksibilitet og vandbestandighed.

Ved oprøring af de to komponenter fås en smidig mørtel, der selv danner en glat og plan overflade, som kan forarbejdes i ca. 20 min. og er gangbar efter ca. 2-3 timer. ARDEX K 60 hærdes ved udtørring til en meget spændingsfattig, fleksibel masse, således at revnedannelse undgås i selv tykke lag.

#### Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 4,95 kg latex: 20 kg pulver, svarende til ca. 1 rumdel latex: 3 rumdele pulver.
Vægtfylde:	Ca. 1,3 kg/l.
Materialeforbrug:	Ca. 1,6 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm. En pakkestørrelse rækker fx til ca. 5 m <sup>2</sup> ved en lagtykkelse på 3 mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 20 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 2 timer ved 20 °C.
Belægningsklar (ved 20 °C og en relativ luftfugtighed <65 %):	Op til 3 mm ca. 12 timer. Op til 5 mm ca. 24 timer. Op til 10 mm ca. 48 timer. Op til 15 mm ca. 96 timer.
Trykstyrke:	Efter 28 døgn ca. 15 N/mm <sup>2</sup> .
Bøjningstrækstyrke:	Efter 28 døgn ca. 4,5 N/mm <sup>2</sup> .
Velegnet til rullehjulstrafik:	Ja.
Velegnet til gulvvarme:	Ja.
Emballage:	ARDEX K 60 pulver: 20 kg sæk. Latexkomponent: 4,95 kg spand.
Lagring:	ARDEX K 60 pulver: I tørre rum. Kan lagres ca. 9 mdr. i originalemballagen. ARDEX K 60 latexemulsion: I frostfrie rum. Kan lagres ca. 9 mdr. i originalemballagen.
MAL-kode (1993):	Pulver: 00-4 Væske: 00-3 Blandet: 00-4



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:	A2fl-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