



# ARDEX K 33

## Universal gulvpartelmasse

- Til fremstilling af glatte og jævne underlag
- Med ARDURAPID-effekt
- Til lagtykkelse imellem 1,5 -15 mm uden tilsætning af sand.
- Belægningsklar efter 1 døgn ved lagtykkelser op til 10 mm.



### ARDEX systemprodukt

Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse sammen med ARDEX gulvlime.

### Anvendelsesområde

Indendørs på gulv. Gulvpartelmasse til spartling og afretning af: Råbeton og beton, cementgulve, støbte asfaltunderlag, calciumsulfatunderlag og andre egnede undergulve.

ARDEX K 33 egner sig til fremstilling af glatte og jævne flader inden montering af tekstile, elastiske belægnings samt parket samt fliser

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Priming foretages iht. databladet for den valgte ARDEX-primer. På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal limes en tæt belægning, skal ARDEX K 33 udlægges i min. 2 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag. Ved udlægning af tætte gulvbelægnings skal underkonstruktionen være vedvarende tør. I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling.

### Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en letflydende mørtel uden klumper.

Til 20 kg ARDEX K 33 pulver skal der bruges ca. 4,6 liter vand. Til pumpning af spartelmassen kan bruges en snekke-, stempel- og kontinuerligt arbejdende blandepumpe, som transporterer ca. 20 til 40 liter mørtel pr. min. Hvis der pumpes med spartelmasse, der er oprørt med sand, skal materialeslangerne inden transport smøres med en blanding af 20 kg ARDEX K 33 og ca. 5,2 liter vand. Cementsum-

ninger må ikke anvendes som smørevæske. Henstår maskinen og slangerne mere end 30 minutter, skal de rengøres.

### Forarbejdning

ARDEX K 33 kan forarbejdes ved +18 °C til +20 °C i ca. 30 min. Lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. ARDEX K 33 kan påføres i lagtykkelser op til 15 mm i én arbejdsgang. I lagtykkelser fra 10 mm **kan** der tilsættes sand og i lagtykkelser fra 15 mm til max. 30 mm **skal** spartelmassen tilsættes sand:

Tilslagsmateriale		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 33	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 rumdel	0,3 rumdel
Sand	0-8 mm	1,0 rumdel	0,5 rumdel

På støbte asfaltunderlag i hårdhedsklasse IC10 og IC15 kan ARDEX K 33 spartelmasse påføres i lagtykkelser op til 5 mm. Fra 5 og til max. 15 mm skal ARDEX K 33 tilsættes ARDEX E 25 flexvæske i forholdet 1 : 2,5 med vand og oprøres med sand.

Påfør derefter spartelmassen ved hjælp af en spartel i den ønskede lagtykkelse.

ARDEX K 33 er gangbar efter ca. 2-3 timer ved +18 °C til +20 °C. ARDEX K 33 tørrer og hærdner hurtigt. ARDEX K 33 skal forarbejdes ved temperaturer over +5 °C. Spartellaget skal beskyttes mod direkte sol og træk, da det ellers tørrer for hurtigt. Gulvbranchens retningslinjer for spartling af gulve skal altid overholdes.

**Bemærk**

ARDEX K 33 er ikke egnet til udendørs brug eller på arealer med vedvarende vandbelastning. ARDEX K 33 har fremragende flyde- og selvsnivellerende egenskaber, hvorved den lange forarbejdnings tid på ca. 30 min. (ved + 20 °C) nås på forbehandlede underlag med lagtykkelse fra ca. 2 mm.

**Karakter**

Pulver med specialcementer, fyldstoffer og plast med god dispergeringsevne. Ved oprøring med vand fås en smidig, selvsnivellerende, spændingsfattig mørtel, der selv danner en glat og plan overflade

ARDEX K 33 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærkning og en krystallinsk vandbinding.

**Tekniske data:**

Råstofgrundlag:	Cement.
Blandingsforhold:	Ca. 4,6 liter pr. sæk.
Vægtfylde:	1,2 kg.
Vægtfylde (blandet):	1,9 kg.
Materialeforbrug:	1,5 kg pulver pr m <sup>2</sup> mm.
Gangbar:	2-3 timer.
Belægningsklar:	Lagtykkelser op til 10 mm: 1 døgn. 10-30 mm: 3 døgn (Ved +18 °C til +20 °C og relativ luftfugtighed på ca. 50 %).
Trykstyrke:	Efter 1 døgn ca. 15 N/mm <sup>2</sup> . Efter 7 døgn ca. 25 N/mm <sup>2</sup> . Efter 28 døgn ca. 33 N/mm <sup>2</sup> .
Bøjningstrækstyrke:	Efter 1 døgn ca. 4 N/mm <sup>2</sup> . Efter 7 døgn ca. 6 N/mm <sup>2</sup> . Efter 28 døgn ca. 9 N/mm <sup>2</sup> .
Egnet til rullehjulstrafik:	Ja. Egnet til stole med hjul med belastning iht. DIN EN 12529.
Egnet til gulvvarme:	Ja.
Lagring:	Kan lagres i 12 måneder i original emballage. Åben emballage skal lukkes lufttæt.
EMICODE:	EC1 PLUS
Emballage:	Sække á 20 kg netto
Lagring:	Ca. 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode	(1993): 00-4



0432

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4, 2730 Herlev  
Denmark

13

53122

EN 13813:2002

**ARDEX K 33**

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2fl-s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD
Release of dangerous substances:	See material safety data sheet