



ARDEX K 301 MIX

Færdigblandet, udendørs spartelmasse

- Til spartling, afretning og nivellering af gulvflader.
- Velegnet som slidlag i lagerrum, kældre og områder med lettere trafik såsom enkeltgarager o.lign.
- Til opretning af gulvflader i vådrum, vedvarende vandbelastede områder samt på balkoner og terrasser.



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs. Til spartling, afretning og nivellering af gulvflader af beton, cementpudslag, fliser- og klinkebelægninger samt andre egnede undergulve.

Velegnet som slidlag i lagerrum, kældre og områder med lettere trafik såsom enkeltgarager o.lign. Til opretning af gulvflader i vådrum, vedvarende vandbelastede områder, på balkoner og terrasser før lægning af fliser, klinker og belægninger samt maling med betonmaling.

Bemærk: Pigdæk o.lign. ødelægger overfladen.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være tilstrækkeligt fast og frostbestandigt samt fri for støv og skillemidler. Løse partier fjernes mekanisk ved fræsning, sandblæsning eller slibning for forbedring af kontaktheden.

Priming foretages med en egnet ARDEX primer.

I tvivlstilfælde kontakt teknisk afdeling.

Blanding

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

Blandingsforhold: Ca. 4,6 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvarende ca. 1 rumdel vand : 3,75 rumdel pulver.

Forarbejdning

ARDEX K 301 MIX kan forarbejdes i ca. 30 min. ved temperaturer på 18 - 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningsstiden. Mørtlen er let at fordele med glatspartel og overfladen er selvudglattende.

ARDEX K 301 MIX skal udlægges i min. 3 mm og max. 30 mm lagtykkelse.

På større byggepladser kan ARDEX K 301 MIX udlægges med snekke- eller stempelpumper samt kontinuerligt arbejdende blandepumper, som transporterer ca. 20 - 40 liter mørtel pr. minut. Henstår maskinen og slangerne i mere end 30 min., skal de rengøres.

ARDEX K 301 MIX kan forarbejdes ved temperaturer på over +5 °C. Spartellaget skal beskyttes mod direkte sollys og træk for at forhindre for hurtig tørring. I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling. Ved udlægning i temperaturer under 10 °C bør ARDEX K 301 MIX henstå i 3 døgn, før den udsættes for rullende belastning.

Karakter

Gråt pulver med specialcementer, kunststoffer med god dispergeringsevne samt udvalgte fyldstoffer og specielle additiver.

Bemærk

Til udsparthling og reparation af huller, fordybninger, ujævnheder, lunger og revner på underlaget anbefales det at anvende ARDEX A 46, standfast udendørsspartelmasse.

ARDEX K 301 MIX kan overmales med egnede betonmalinger efter udtørring. ARDEX K 301 MIX kan ikke anvendes som underlag for epoxycoatinger - her anbefales ARDEX K 301.

Tekniske data:

Vægtfylde:	1,45 kg/liter
Vægtfylde (blandet):	2,0 kg/liter
Materialeforbrug:	Ca. 1,7 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdnings tid:	Ca. 30 min. ved 20 °C
Gangbar:	Efter ca. 2 - 3 timer ved 20 °C
Belægningsklar:	Ikke fugtfølsomme belægninger efter 1 døgn. Overmalinger og belægninger, efter udtørring:
Op til 5 mm	ca. 2 døgn
Op til 10 mm	ca. 5 døgn
Op til 20 mm	ca. 7 døgn
Op til 30 mm	ca. 10 døgn
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn ca. 4 N/mm ² Efter 7 døgn ca. 18 N/mm ² Efter 28 døgn ca. 25 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke: (DIN 1164)	Efter 1 døgn ca. 1,5 N/mm ² Efter 7 døgn ca. 3,5 N/mm ² Efter 28 døgn ca. 6,0 N/mm ²
Frost- og vejsaltbestandig:	Ja
Velegnet til kontorstole:	Ja
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Emballage:	25 kg sække
Lagring:	I tørre rum. Kan opbevares ca. 12 mdr. i originalemballagen
MAL-kode (1993):	00-4
PR-nr.	1772644



0432

ARDEX Skandinavien A/S

Marielundvej 4

2730 Herlev

Danmark

13

30228

EN 13813:2002

ARDEX K 301 MIX

Cementitious screed for internal and external use

EN 13813:CT-C20-F6-A22; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2fl-s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to Böhme:	A22
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD