



ARDEX K 11

Objektspartelmasse

- Til spartling af undergulve inden udlægning af elastiske og tekstile gulvbelægninger, fliser, klinker.
- Til fremstilling af glatte, meget sugende underlag.
- Til lagtykkelser på op til 10 mm.
- Fremragende flyde- og selvnivelleringssegenskaber



ARDEX systemprodukt

Særlig god vedhæftning opnås ved anvendelse sammen med ARDEX gulvlime.

Anvendelsesområde

Til spartling og opretning af cement- og anhydritpudslag, betongulve og andre egnede undergulve inden udlægning af elastiske og tekstile gulvbelægninger samt flisebelægninger.

Velegnet til parket, når der anvendes SMP-klæber som ARDEX AF 480 MS.

Kun til indendørs brug.

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler.

Primning foretages med:

- ARDEX P 51 kunstharpiksdispersion til primning og grunding
- ARDEX P 82 epoxyprimer på kunstharpiksdispersion

Blanding

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

Blandingsforhold

25 kg ARDEX K 11 : 6,0 - 6,25 liter vand.

Mørtlen kan forarbejdes i ca. 30 min. ved +18 °C til +20 °C. Lavere

temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden.

ARDEX K 11 kan udlægges i lagtykkelser op til 10 mm og flyder så godt, at efterspartling eller slibning som regel ikke er nødvendig.

Ved opretning af større arealer kan mørtlen påføres og fordeles med en afstandsspartel og glittes med en glatspartel.

På tætte undergulve skal mørtlen påføres i min. 2 mm lagtykkelse (jf. Gulvbranchens regler).

Pumpning

Til pumpning af mørtlen kan anvendes snekke- eller stempelpumper samt kontinuerligt arbejdende blandepumper, som transporterer ca. 40 liter mørtel pr. minut

Cementsvumninger må ikke anvendes som smøremiddel. Henstår maskine og slanger i mere end 30 min., skal de rengøres.

Alment gældende

ARDEX K 11 er gangbar efter ca. 2,5 timer ved temperaturer på +18 °C til +20 °C. Eventuelle nødvendige efterspartlinger skal foretages umiddelbart efter, at gulvet er gangbart.

Hvis ARDEX K 11-lagets overflade allerede er begyndt at tørre, skal der primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand i blandingsforholdet 1:5, før efterspartlingen foretages.

ARDEX K 11 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.

Flisebelægninger kan udlægges, når spartelmassen er gangbar. Fugtfølsomme natursten må dog ikke udlægges, før spartellaget er udtørret.

ARDEX K 11 kan forarbejdes ved temperaturer på over +5 °C. ARDEX K 11 spartellaget skal beskyttes mod direkte sollys og træk for at forhindre for hurtig udtørring

ARDEX K 11 er meget let at slibe, såfremt dette viser sig nødvendigt

Bemærk

ARDEX K 11 kan ikke anvendes udendørs eller på arealer med vedvarende vandbelastning.

I tvivlstilfælde anbefales det at foretage en prøvespartling.

Karakter

Gråt pulver med specialcementer, udvalgte fyldstoffer og plast med god dispergeringsevne.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 6,0 - 6,25 liter vand: 25 kg pulver, svarende til ca. 1 RD vand: 3½ RD pulver.
Vægtfylde:	Ca. 1,2 kg/l.
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,9 kg/l.
Materialeforbrug:	Ca. 1,5 kg pulver pr. m ² / mm.
Forarbejdnings tid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 2,5 timer ved 20 °C.
Belægningsklar (fliser):	Efter ca. 2,5 timer ved 20 °C.
Belægningsklar (ved 20 °C):	Ved lagtykkelser op til 5 mm efter ca. 1 døgn. Ved 5 - 10 mm efter ca. 3 døgn.
Trykstyrke:	Efter 1 døgn ca. 5,0 N/mm ² . Efter 7 døgn ca. 27,0 N/mm ² . Efter 28 døgn ca. 35,0 N/mm ² .
Bøjningstrækstyrke:	Efter 1 døgn ca. 1,5 N/mm ² . Efter 7 døgn ca. 5,0 N/mm ² . Efter 28 døgn ca. 8,0 N/mm ² .
Egnet til rullehjulstrafik:	Ja.
Egnet til gulvvarme:	Ja.
EMICODE:	EC1 R PLUS = meget emissionsfattig.
MAL-kode:	(1993): 00-4
Emballage:	Sække á 25 kg netto.
Lagring/opbevaring:	Ca. 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.



ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
14

11225
EN 13813:2002
ARDEX K 11
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C30-F7

Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 7 N/mm ²
Abrasion resistance according to	NPD
Böhme:	
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A1 _{fl}