



ARDEX K 2000 F

Fiberforstærket spartelmasse

- Velegnet til pumpning i lagtykkelser fra 3-30 mm
- Optimale flydeegenskaber
- Gode forarbejdningsegenskaber
- Giver en perfekt overflade



Anvendelsesområde

ARDEX K 2000 F er en spændingsfattig, fiberforstærket, selvnivellerende pumpespartelmasse til opretning og nivellering af undergulve inden pålægning af gulvbelægninger. Velegnet til råbeton, betonelementer, cement og anhydritpudslag, gamle spartelmasser samt bræddegulve.

Ved pålægning af trægulve svømmende skal der på spartellaget etableres en tæt fugtspærre, f.eks. en 0,20 mm PE-folie med mindst 200 mm tapede samlinger.

Kun til indendørs brug.

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Til opretnings- og nivelleringsopgaver med pumpning anbefales det at afsætte kotehøjder for at styre det færdige resultat.

Primning foretages med en egnet ARDEX primer.

På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal limes en tæt belægning, skal ARDEX K 2000 F udlægges i min. 3 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag.

Ved udlægning af tætte gulvbelægninger skal underkonstruktionen være vedvarende tør.

I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling.

Blanding

ARDEX K 2000 F kan udlægges ved hjælp af alle normale typer af snekke- eller stempelpumper, som har en kapacitet på min. 40 l/min.

Blandingsforhold

Ved pumpning indstilles vandmængden til 20 % vandtilsætning, hvilket svarer til ca. 4 l vand pr. 20 kg pulver.

Den korrekte vandmængde kontrolleres ved at måle flydeegenskaberne på et glat underlag. En ring med diameter 10 cm og højde 7,4 cm (vol. 580 ml) placeres på et glat underlag og fyldes med spartelmassen. Når ringen løftes skal spartelmassen i løbet af 30 sek. flyde ud svarende til en diameter på ca. 42 cm.

Flydeegenskaberne afhænger af hvor effektivt, der blandes og kan variere fra pumpe til pumpe.

Ved manuel udlægning blandes 20 kg ARDEX K 2000 F med 4,0 l vand i et 30 liters blandekar til en klumpfri mørtel.

Forarbejdning

Ved pumpning: Inden udlægningen skal der monteres ARDEX stoplister mod tilstødende rum, afløb og gennemføringer. Spartelmassen pumpes ud på gulvet i baner og overfladen afrettes med glatspartel. Står pumpen stille mere end 15 - 20 min. skal maskine og slanger rengøres.

Ved manuel udlægning: ARDEX K 2000 F er nem at udlægge med glat- eller tandspartel, og flyder så godt sammen at der normalt ikke skal foretages efterspartling eller slibning.

ARDEX K 2000 F kan forarbejdes i ca. ½ time og er gangbar efter 3 timer. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er belægningsklar efter udtørring.

Ved spartling på bræddegulve skal blandevandet til 20 kg ARDEX K 2000 F pulver tilsættes ARDEX E 25 i blandingsforholdet 3,2 liter vand + 1,4 liter ARDEX E 25.

ARDEX K 2000 F kan i én arbejdsgang udlægges i lagtykkelser fra 3 - 30 mm.

ARDEX K 2000 F kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Karakter

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

Bemærk

ARDEX K 2000 F kan ikke anvendes udendørs og på vedvarende vandbelastede områder.

Tekniske data

Vægtfylde:	1,25 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,6 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca 1,6 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 3 timer ved 20 °C.
Belægningsklar:	Ved 5 mm efter ca. 1-2 døgn. Ved 10 mm efter ca. 2-5 døgn. Ved 30 mm efter ca. 14 døgn.
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 28 døgn 30 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 20 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993):	00-4



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
14
20227
EN 13813:2002
ARDEX K 2000 F
Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C30-F5; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F5
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD