



ARDEX K 22 F

Fiberarmeret gipsspartelmasse

- Særlig velegnet til kritiske underlag
- Kan udlægges med tandspartel
- Til lagtykkelser op til 50 mm
- Gangbar efter 90 min.



Anvendelsesområde

Spændingsfattig, fiberarmeret, selvnivellerende gipsspartelmasse til opretning og nivellering af undergulve inden pålægning af gulvbelægningslag.

Velegnet til støbeasfalt, hård asfaltklæber, råbeton, betonelementer, cement- og anhydritpudslag, gamle spartelmasser, gips, gipspladegulve, magnesit, dafoleum, brædde- og spånpladegulve (V100) og hvor der i øvrigt kræves et spændingsfattigt produkt.

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

Ved montering af fuldlimede trægulve skal ARDEX K 22 F udlægges i min. 3 mm.

Kun til indendørs brug, og ikke til brug i fugtbelastede områder eller på fugtige underlag.

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Til opretnings- og nivelleringsopgaver i tykke lag 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 pålimes en tæt belægning, skal ARDEX K 22 F udlægges i minimum 2 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag.

Ved udlægning af tætte gulvbelægningslag 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.

Blandingsforhold: Til oprøring af 25 kg ARDEX K 22 F kræves ca. 5,25 - 5,75 l vand. Op til 10 mm lagtykkelse anvendes 5,75 l, til større lagtykkelser reduceres vandmængden til 5,25 l.

Forarbejdning

ARDEX K 22 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 22 F kan forarbejdes i ca. 30 min. og er gangbar efter ca. 90 min.. Lavere temperaturer forlænger, og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden.

På større byggepladser kan ARDEX K 22 F udlægges med stempel eller snekkepumpe der transporterer ca. 40 l mørtel pr. minut. Cementsvumning må ikke anvendes som smøremiddel i slangerne ved pumpning med ARDEX K 22 F. Står pumpen stille mere end 15 - 20 min. skal maskine og slanger rengøres.

ARDEX K 22 kan i én arbejdsgang udlægges i lagtykkelser op til 50 mm. ARDEX K 22 F kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Lagtykkelser

ARDEX K 22 F kan anvendes uden sand i lagtykkelser fra 1,5 - 30 mm. Ved lagtykkelser over 30 mm tilsættes sand jf. nedennævnte tabel. På

støbeasfalt og asfaltklæbere anvendes ARDEX K 22 F i max. 10 mm lagtykkelse.

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 22 F	Sand
Sand	0 - 4 mm	1,0 rumdel	0,3 rumdel
Sand	0 - 8 mm	1,0 rumdel	0,5 rumdel

Bemærk

Ved spartling i flere lag, skal det foregående lag være fuldstændigt tørt inden der primes og spartles igen. ARDEX K 22 F kan anvendes ved temperaturer over 5 °C - det bemærkes at tørretiden forlænges væsentligt ved lave temperaturer.

ARDEX K 22 F er egnet til anvendelse i forbindelse med gulvvarme

Gamle trægulve på strøer har ofte dårlig ventilation på undersiden, og påføres tit fugt fra undergulvsstrukturen. Pålægning af tætte belægninger på sådanne konstruktioner kan føre til formforandringer i brædderne med synlige aftegninger i gulvbelægningen til følge. Der skal derfor i sådanne konstruktioner monteres ventilationsriste i trægulvet og/eller udluftning ved fodpanelerne samt tages et forbehold over for kunden. Der vil dog altid være en risiko for formforandringer i brædderne/trægulvet, hvorfor det anbefales at tage forbehold herfor jf. Gulvfakta, afsnittet "Vedligeholdelse (renoveringsskema - afretning af bræddegulve)". Fugtindholdet i træunderlaget skal inden spartling altid måles og være på mindst 8 % og max 10 %.

Karakter

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

Tekniske data:

Vægtfylde:	1,2 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,9 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca 1,5 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 90 min. ved 20 °C.
Belægningsklar:	0 - 3 mm efter ca. 1 døgn.

OBS: For hver mm yderligere lagtykkelse tillægges et døgn til tørretiden.

Bemærk: Forarbejdning og udtørringstider til belægning er forudsat min. 20 °C i luft og gulvkonstruktion og max. 65 % RF luftfugtighed. Det anbefales altid at udføre fugtmåling i spartellaget med CM-Gerät (veje/tørremetoden). Max. fugtindhold 0,5 % vægt. Ved måling efter RF metoden skal Gulvbranchens retningslinier følges.

Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 28 døgn ca. 38 N/mm ² .
Bøjningstrækstyrke:	Efter 28 døgn ca. 14 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 25 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993)	00-1



ARDEX Skandinavien A/S
 Marielundvej 4
 2730 Herlev
 Danmark
 13
 53209

EN 13813:2002

ARDEX K 22 F

Calcium sulfate screed for internal use
 EN 13813:CA-C35-F10; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CA
pH-value:	≥ 7
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F10
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD