



ARDEX K 22 F

Fiberarmert gipsavrettingsmasse

- Særlig velegnet til kritiske underlag
- Kan legges ut med tannsparkel
- Optimale flytegenskaper
- Til lagtykkelser opp til 50 mm
- Gangbar etter 90 min.



BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 22 F er en spenningsfattig, fiberarmert, selvutjevne gipsavrettingsmasse til oppretting og avretting av undergulv før legging av gulvbelegninger. Velegnet til støpeasfalt, hardt asfaltlim, råbetong, betongelementer, sementpuss og anhydrit, gamle sparkelmasser, gips, gipsplategulv, magnesitt, trebord- og sponplategulv (P5, P7) og hvor det ellers kreves et spenningsfattig produkt. Ved legging av flytende tregulv skal avrettingslaget dekket med en tett fuktsperre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjører, med minst 200 mm overlapp. Kun til innendørs bruk, og ikke til bruk i fuktbelastede områder eller på fuktige underlag.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fritt for vedheftsreducerende midler. Til legging i tykke lag anbefales det å sette av kotehøyder for å styre det ferdige resultat. Priming foretas etter anvisningene i databladene for ARDEX P 51 og ARDEX P 82. Ved legging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tvilstilfelle anbefales en prøveavretting.

BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en lettflytende masse uten klumper.

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX K 22 F : ca. 5,25 - 5,75 liter vann. Opp til 10 mm lagtykkelse brukes 5,75 liter. Til større lagtykkelser reduseres vannmengden til 5,25 liter.

BEARBEIDING

ARDEX K 22 F er lett å legge ut med glatt- eller tannsparkel, og flyter så godt sammen at det normalt ikke skal foretas ettersparkling eller sliping. ARDEX K 22 F kan bearbeides i ca. 30 minutter, og er gangbar etter ca. 90 minutter. Lavere temperaturer forlenger, og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. På større byggeplasser kan ARDEX K 22 F legges ut med stempel- eller snekkpumpe som transporterer ca. 40 l masse pr. minutt. Sementslemming må ikke brukes som smøremiddel i slangene ved pumping med ARDEX K 22 F. Står pumpen stille mer enn 15 – 20 minutter skal maskin og slanger rengjøres.

ARDEX K 22 F kan legges i én arbeidsoperasjon i lagtykkelser fra 0 – 50 mm. ARDEX K 22 F skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

LAGTYKKELSER

ARDEX K 22 F kan brukes uten sand i lagtykkelser fra 0 - 30 mm. Ved lagtykkelser over 30 mm tilsettes sand i hht. tabell. På støpeasfalt og asfaltlim brukes ARDEX K 22 F i maks. 10 mm lagtykkelse. Blandingsforhold (i volumdeler):

TILSLAGSMATERIALER		BLANDINGSFORHOLD	
Vasket sand	Kornstr.	K 22 F	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 del	0,3 deler
Sand	0-8mm	1,0 del	0,5 deler

BEMERK

Ved avretting i flere lag, skal det foregående lag være fullstendig tørt før det primes og sparkles igjen. ARDEX K 22 F kan brukes ved temperaturer over 5 °C – det bemerkes at tørketiden forlenges vesentlig ved lave temperaturer. ARDEX K 22 F er egnet til bruk i forbindelse med gulvvarme.

Gamle tregulv på tilfere har ofte dårlig ventilasjon på undersiden, og påføres fukt fra undergulvkonstruksjonen. Legging av tette belegninger på slike konstruksjoner kan føre til formforandringer i trebordene som igjen kan gi synlige avtegninger i gulvbelegningen. Det skal derfor i slike konstruksjoner monteres ventilasjonsrist i tregulvet og/eller utlufting ved fotpanelene, samt tas et forbehold overfor kunden. Fukttinnholdet i treunderlaget skal før avretting alltid måles, og må maks. være på 8 -10 %.

KARAKTER

Pulver med gips, fyllstoffer og plast med god dispergeringsevne. Ved blanding med vann fås en smidig, selvutjevne, spenningsfattig masse, som selv danner en glatt og plan overflate uten sprekker.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Ca. 5,25 -5,75 liter vann : 25 kg pulver
Egenvekt:	1,2 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,9 kg/liter
Materialforbruk:	Ca 1,5 kg pulver pr. m ² /mm.
Bearbeidingsstid:	Ca. 30 minutter ved 20 °C
Gangbar:	Etter ca. 90 minutter ved 20 °C
Belegningsklar:	Opp til 3 mm etter ca. 1 døgn Over 3 mm: 1 døgn/mm.
Bemerk:	Bearbeidings- og tørketider er forutsatt min. 20 °C i luft og gulvkonstruksjon og maks. 65 % RF luftfuktighet. Lavere temperaturer forlenger, og høyere temperaturer forkorter bearbeidingsstiden. Høyere RF kan forlenge tørketiden vesentlig.
Trykkstyrke (DIN 1164):	Etter 28 døgn ca. 38 N/mm ²
Bøystrekkstyrke:	Etter 28 døgn ca. 14 N/mm ²
Emisjonsklassifisering:	M1 (RTS)
EMICODE:	EC 1
Emballasje:	Sekker á 25 kg
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

53209
EN 13813:2002
ARDEX K 22 F
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CA-C35-F10

Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to Bohme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	≥ 7
Reaction to fire:	E