



ARDEX K 70

Grovkornet gulvpartelmasse

- Cementbaseret gulvpartelmasse og tyndpuds
- Selvnivellerende med optimale flydeegenskaber
- Lagtykkelser fra 3 mm til 30 mm uden iblanding af sand
- Særdeles velegnet til pumpning



Anvendelsesområde

Cementbaseret gulvpartelmasse og tyndpuds til afretning og nivelering af underlag med store niveauforskelle. Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, terrazzogulv, flise- og klinkebelægninger m.m. Som slidlag i kælderrum, hobbyrum, entreer, redskabsrum, lager- og opbevaringsrum, haller og værksteder med moderate stød- og slagbelastninger.

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. Ved pålægning af fuldklæbte trægulve, skal ARDEX P 40 MS påføres som fugtspærre inden nedlimning.

Kun til indendørs brug.

Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Primning foretages efter tabellen i databladet for ARDEX P 51. Ved udlægning af tætte gulvbelægninger 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

Ca. 5,1 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvarende ca. 1 rumdel vand : 4,0 rumdel pulver.

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 70	Sand
Sand	0 - 4 mm	1,0 rumdel	0,3 rumdel
Sand	0 - 8 mm	1,0 rumdel	0,5 rumdel
Grus	4 - 8 mm	1,0 rumdel	1,0 rumdel

Forarbejdning

ARDEX K 70 skal udlægges i min. 3 mm lagtykkelse og er let at fordele med en glatspartel. Det er normalt ikke nødvendigt at foretage efterspartling eller slibning. Anvendes mørtlen som tyndpuds, kan massen med fordel udlægges med en afstandsspartel og rettes af med en glatspartel.

ARDEX K 70 kan forarbejdes i ca. ½ time og er gangbar efter 2 timer. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er belægningsklart efter 24 timer.

ARDEX K 70 mørtel kan påføres i én arbejdsgang i indtil 30 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm kan mørtlen blandes med sand (se tekniske data side 2). Ved spartling på støbeasfalt skal blandedet til 25 kg ARDEX K 70 pulver tilsættes ARDEX E 25 i blandingsforholdet 4,0 liter vand + 1,75 liter ARDEX E 25.

På større byggepladser kan ARDEX K 70 udlægges med snekke- eller stempelpumper, der transporterer ca. 40 liter mørtel pr. minut. Pumper ARDEX K 70 strakt med sand, skal slangerne smøres med en blanding af 25 kg ARDEX K 70 og ca. 8 liter vand før mørteltransporten. Cementsvumninger må ikke anvendes som smøremiddel. Henslår maskinen og slangerne i mere end 15 min., skal de rengøres.



ARDEX K 70 kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

ARDEX K 70 kan ikke anvendes udendørs og på vedvarende vandbelastede områder.

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.

ARDEX K 70 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærkning og en krystallinsk vandbinding.

Tekniske data:

Vægtfylde:	1,3 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	2,0 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca 1,7 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 2 timer ved 20 °C.
Belægningsklar:	Efter ca. 24 timer.
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 13 N/mm ² . Efter 7 døgn 20 N/mm ² . Efter 28 døgn 27 N/mm ² .
Bøjningstrykstyrke (DIN 1164)	Efter 1 døgn 4 N/mm ² . Efter 7 døgn 6 N/mm ² . Efter 28 døgn 7 N/mm ² .
Kugletrykshårdhed (Brinell):	Efter 1 døgn 50 N/mm ² . Efter 7 døgn 60 N/mm ² . Efter 28 døgn 70 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 25 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
PR-nr.	983968



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

70225
EN 13813:2002
ARDEX K 70
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C25-F7

Compressive strength:	≥ 25 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 7 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E