



ARDEX K 15

Selvnivellerende spartelmasse

- Fremragende flydeegenskaber og mindre forbrug
- Giver belægningsklare gulve i én arbejdsgang
- Tåler rullehjulstrafik
- Velegnet til pumpning



Anvendelsesområde

Finkornet, cementbaseret gulvspartelmasse og minipuds til afretning, spartling og nivellering af undergulve inden pålægning af gulvbelægningslag.

Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, støbeasfalt, terrazzogulv, flise- og klinkebelægnings m.m. 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. Priming foretages med en egnet ARDEX primer.

På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal limes en tæt belægning, skal ARDEX K 15 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:

Ca. 6,25 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 3,5 rumdel pulver.

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 15	Sand
Sand	0 - 4 mm	1,0 rumdel	0,3 rumdel
Sand	0 - 8mm	1,0 rumdel	0,5 rumdel
Grus	4 - 8 mm	1,0 rumdel	1,0 rumdel

Husk at max. kornstørrelse skal modsvare ca. 1/3 af lagtykkelsen.

Forarbejdning

ARDEX K 15 er let at lægge ud selv i små lagtykkelser med tandspartel eller glatspartel og flyder så godt sammen, at der normalt ikke skal foretages efterspartling eller slibning. Anvendes mørtlen som minipuds kan massen fordeles og rettes af med en afstandsspartel.

ARDEX K 15 kan forarbejdes i ca. ½ time og er gangbar efter 2 timer. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er belægningsklar efter 24 timer.

ARDEX K 15 kan udlægges i én arbejdsgang i indtil 10 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm kan mørtlen blandes med sand (se tekniske data). Ved spartling på støbeasfalt skal blandevandet til 25 kg ARDEX K 15 pulver tilsættes ARDEX E 25 i blandingsforholdet 5,25 liter vand + 2 liter ARDEX E 25.

På større byggepladser kan ARDEX K 15 udlægges med snekke- eller stempelpumper, der transporterer ca. 40 liter mørtel pr. minut. Pumper der ARDEX K 15 strakt med sand, skal slangerne smøres med en blanding af 25 kg ARDEX K 15 og ca. 6,25 liter vand. Cementsvømminger må ikke anvendes som smøremiddel.

Henstår maskinen og slangerne i mere end 15 min., skal de rengøres. ARDEX K 15 kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

ARDEX K 15 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 15 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærdning og en krystallinsk vandbinding.

Tekniske data

Vægtfylde:	1,2 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,8 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,4 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 2 timer ved 20 °C.
Belægningsklar:	Lagtykkelser op til 5 mm efter ca. 12 timer. Lagtykkelser op til 10 mm efter ca. 24 timer.
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 15 N/mm ² . Efter 3 døgn 20 N/mm ² . Efter 7 døgn 25 N/mm ² . Efter 28 døgn 30 N/mm ² .
Bøjningstrækstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 5 N/mm ² . Efter 3 døgn 6 N/mm ² . Efter 7 døgn 7 N/mm ² . Efter 28 døgn 10 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 25 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993):	00-4
PR.nr.	1772652

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53134 EN 13813:2002 ARDEX K 15 Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C35-F7	
Compressive strength:	≥ 35 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:	A2fl-s1