



ARDEX K 14

Selvnivellerende spartelmasse

- Finkornet spartelmasse til de fleste underlag
- Til porelukning/skrabespartling uden primning
- Optimale flydeegenskaber
- Til lagtykkelser op til 10 mm uden sandtilsætning



Anvendelsesområde

Cementbaseret gulvspartelmasse til afretning, spartling og nivellering af undergulve inden pålimning af gulvbelægninger. Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, støbeasfalt, terrazzogulv, flise- og klinkebelægninger 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. Primning foretages efter tabellen i databladet for ARDEX P 51.

På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal pålimes en tæt belægning, skal ARDEX K 14 udlægges i minimum 2 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag.

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:

I tykke lag eller på primede underlag:
25 kg ARDEX K 14 : 5,75 liter vand svarende til ca. 1 rumdel vand : 3,75 rumdel pulver.

Porelukning på sugende underlag:

Op til 6 liter vand til 25 kg ARDEX K 14 svarende til ca. 1 rumdel vand : 3,5 rumdel pulver.

Forarbejdning

ARDEX K 14 er nem at udlægge 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 14 kan forarbejdes i ca. ½ time og er gangbar efter 3 timer. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden.

Spartellaget er belægningsklart efter 24 timer ved lagtykkelser op til 10 mm. Ved lagtykkelser over 10 mm er tørretiden 48 timer.

ARDEX K 14 mørtel kan påføres i én arbejdsgang i indtil 10 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm skal mørtlen blandes med sand. Ved spartling på støbeasfalt skal blandevandet til 25 kg ARDEX K 14 pulver tilsættes ARDEX E 25 i blandingsforholdet 5 liter vand + 2 liter ARDEX E 25.

På større byggepladser kan ARDEX K 14 udlægges med snekke- eller stempelpumper, der transporterer ca. 40 liter mørtel pr. minut. Pumpes der ARDEX K 14 strakt med sand, skal slangerne smøres med en blanding af 25 kg ARDEX K 14 og ca. 6 liter vand før mørteltransporten.

Cementsvumninger må ikke anvendes som smøremiddel. Henstår

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Tlf: +45 44 88 50 50
ardex@ardex.dk
www.ardex.dk



maskinen og slangerne i mere end 30 min., skal de rengøres.

ARDEX K 14 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.

ARDEX K 14 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærdning og en krystallinsk vandbinding.

Tekniske data

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 14	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

Vægtfylde: 1,2 kg/liter.

Vægtfylde (blandet): 1,9 kg/liter.

Materialeforbrug: Ca. 1,5 kg pulver pr. m²/mm.

Forarbejdningsstid: Ca. 30 min. ved 20 °C.

Gangbar: Efter ca. 3 timer ved 20 °C.

Belægningsklar: Ved lagtykkelser op til 10 mm efter ca. 24 timer.
Ved lagtykkelser over 10 mm efter ca. 48 timer.

Trykstyrke (DIN 1164): Efter 1 døgn 13 N/mm².
Efter 7 døgn 22 N/mm².
Efter 28 døgn 27 N/mm².

Bøjningstrykstyrke: (DIN 1164) Efter 1 døgn 3,5 N/mm².
Efter 7 døgn 6,0 N/mm².
Efter 28 døgn 8,0 N/mm².

Kugletrykshårdhed: (Brinell) Efter 1 døgn 40 N/mm².
Efter 7 døgn 45 N/mm².
Efter 28 døgn 50 N/mm².

EMICODE: EC 1

GISCODE: ZP 1

MAL-kode (1993): 00-4

Emballage: Sække á 25 kg.

Lagring: 12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.

PR-nr. 1302562



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

14225
EN 13813:2002
ARDEX K 14
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C35-F10

Compressive strength:	≥ 25 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 8 N/mm ²
Abrasion resistance according to	NPD
Böhme:	
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E