



ARDEX K 5

Lynspartelmasse

- Til finspartling af gulv og væg
- Primerfri på de fleste underlag
- Belægningsklar efter 30 min.



Anvendelsesområde

ARDEX K 5 er en cementbaseret, standfast universalspartelmasse til reparation, udsætning og finspartling. Velegnet til råbeton, cement- og anhydritpudslag, terrazzogulve, flise- og klinkebelægnings, natursten, gasbeton, lecabeton m.m. Desuden til pletspartling af gamle spartelmasser inden pålægning af gulvbelægnings. Til udbedring af huller og smålunker på spånplader og krydsfiner på gulve og vægge.

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

ARDEX K 5 hæfter på alle for byggeriet normale underlag uden priming. Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt, ru og fri for skillemidler. Gamle limrester skal være faste og hårde og have god vedhæftning til underlaget.

På kunststofflader, stålflader og gamle lakerede overflader anbefales en effektiv rengøring og ruslibning. Den rengjorte overflade primes med ARDEX P 51 fortyndet med vand i forholdet 1 : 0,5.

Ved udlægning af tætte gulvbelægnings skal underkonstruktionen være vedvarende tør. I tvivlstilfælde udføres en forsøgsspartling.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en pastaagtig mørtel uden klumper.

Blandingsforhold:

Ca. 0,33 liter vand pr. kg pulver
Ca. 1,65 liter vand pr. 5 kg pulver svarende til
1 rumdel vand til 3,5 rumdel pulver

Der bør ikke blandes mere spartelmasse end der kan forbruges inden for 5 min..

Forarbejdning

ARDEX K 5 er nem at udlægge med en glatspartel og kan skæres og glittes under hærefasen. ARDEX K 5 kan forarbejdes i ca. 5 min. ved 20 °C. Lavere temperaturer forlænger forarbejdningstiden og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden.

ARDEX K 5 kan belastes efter 30 min., og ligeledes belægges med en tæt belægning efter ca. 30 min. ved 20 °C. Udlægning af parketgulv limet direkte på spartelmassen kan dog først ske efter 24 timer.

ARDEX K 5 kan spartles ned til 0 mm, og udlægges i lagtykkelser op til 4 mm. På store flader og ved lagtykkelser over 4 mm anbefales ARDEX K 55.

På ikke sugende underlag, hvor der efterfølgende skal pålimes en tæt belægning, skal ARDEX K 5 udlægges i minimum 2 mm lagtykkelse for at danne et vandabsorberende lag.

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

Kan ikke anvendes på vedvarende vandbelastede områder.

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



Karakter

Pulver med specialcementer, fyldstoffer og plast. Ved omrøring med vand fås en smidig, pastaagtig, spændingsfattig mørtel.

ARDEX K 5 har ARDURAPID-effekt, der giver en hurtig hydraulisk hærkning og en krystalinsk vandbinding.

Tekniske data

Vægtfylde:	Ca. 0,86 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	Ca. 1,5 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,15 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 5 min. ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 30 min. ved 20 °C.
Belægningsklar:	Efter ca. 30 min. ved 20 °C.
Kugletrykshårdhed (Brinell):	Efter 1 døgn 20 N/mm ² . Efter 7 døgn 37 N/mm ² . Efter 28 døgn 40 N/mm ² .
Emballage:	Poser á 5 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993):	00-4
PR-nr.	1063768



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany
13
52121

EN 13813:2002

ARDEX K 5

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C20-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to Böhme:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD