



ARDEX K 80

Grovkornet gulvpartelmasse

- Selvnivellerende plastforstærket gulvpartelmasse og tyndpuds
- Til lagtykkelser fra 5 til 50 mm uden iblanding af sand
- Velegnet som slidlag i værksteder og lagerhaller
- Særdeles velegnet til pumpning



Anvendelsesområde

Cementbaseret gulvpartelmasse og tyndpuds til afretning, opretning og nivellering af undergulve. Velegnet til råbeton, cement- og anhydrit-pudslag, terrazzogulv, flise- og klinkebelægninger m.m. Som slidlag i kælderrum, hobbyrum, entreer, redskabsrum, lager- og opbevaringsrum, haller og værksteder med moderate stød- og slagbelastninger. Egnede til maling med epoxy

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. I erhvervs- og industriområder skal underlaget overholde følgende styrkeklasse:

- Cementpudslag: Styrkeklasse 30 - 50
- Betongulve: Styrkeklasse 25 - 35.

Primning foretages efter tabellen i databladet for ARDEX P 51. Ved ekstremt glatte, tætte underlag anvendes ARDEX EP 2000, hvor overfladen istrøes sand kornstørrelse 0,4 - 0,8 mm.

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:

4,75 - 5,0 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 4,0 rumdel pulver.

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 80	Sand
Sand	0 - 4 mm	1,0 rumdel	0,3 rumdel
Sand	0 - 8 mm	1,0 rumdel	0,5 rumdel

Forarbejdning

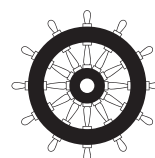
ARDEX K 80 skal udlægges i min. 5 mm lagtykkelse og er let at fordele med en glatspartel. Det er normalt ikke nødvendigt at foretage efterspartling eller slibning. Anvendes mørtlen som tyndpuds, kan massen med fordel udlægges med en afstandsspartel og rettes af med en glatspartel.

ARDEX K 80 kan forarbejdes i ca. ½ time og er gangbar efter 2 timer. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden. Spartellaget er belægningsklart med en tæt gulvbelægning i op til 10 mm efter 24 timer. Større lagtykkelser forlænger tørretiden (se tekniske data).

ARDEX K 80 mørtel kan påføres i én arbejdsgang i indtil 50 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm kan mørtlen blandes med sand (se tekniske data).

På større byggepladser kan ARDEX K 80 udlægges med snekke- eller stempelpumper, der transporterer ca. 40 liter mørtel pr. minut. Pum-

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



pes ARDEX K 80 strakt med sand, skal slangerne smøres med en blanding af 25 kg ARDEX K 80 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 80 kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

ARDEX K 80 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 80 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 1,65 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 10 mm: 1 døgn Lagtykkelser op til 30 mm: 3 døgn Lagtykkelser op til 50 mm: 7 døgn
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 14 N/mm ² . Efter 7 døgn 20 N/mm ² . Efter 28 døgn 32 N/mm ² .
Bøjningstrykstyrke: (DIN 1164)	Efter 1 døgn 3,8 N/mm ² . Efter 7 døgn 5,8 N/mm ² . Efter 28 døgn 9,0 N/mm ² .
Kugletrykshårdhed (Brinell):	Efter 1 døgn 60 N/mm ² . Efter 7 døgn 65 N/mm ² . Efter 28 døgn 90 N/mm ² .
Emballage:	Sække á 25 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode (1993):	00-4
PR-nr.	1490401

 0432	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53195 EN 13813:2002 ARDEX K 80 Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C30-F10-A22	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	≤ 22 cm ³ /50 cm ²
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A2 _f -s1