



ARDEX K 15

Selvutjevnenende avrettingsmasse

- Fremragende flytegenskaper og lavere forbruk
- Gir belegningsklare gulv i én arbeidsoperasjon
- Sprekker ikke, selv ikke i tykke lag
- Tåler rullehjultrafikk
- Velegnet til pumping



BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 15 er en finkornet sementbasert gulvavrettingsmasse til avretting av undergulv før legging av gulvbelegninger. Velegnet til råbetong, sement- og anhydritpuss, støpeasfalt, terrazzogulv, keramiske fliser m.m. Ved legging av flytende tregulv skal avrettingslaget dekkes med en tett fuktsperre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjøter med minst 200 mm overlapp. Kun til innendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedhefts-reducerende midler. Priming foretas etter anvisningene i databladene for ARDEX P 51, ARDEX P 82 eller ARDEX P 3. På ikke sugende underlag, hvor det skal limes en tett belegning, skal ARDEX K 15 legges i minimum 1,5 mm lagtykkelse for å danne et fuktabsorberende lag. Ved utlegging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tilstilfeller anbefales en prøveavretting.

BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en lettflytende masse uten klumper.

Blandingsforhold: 25 kg ARDEX K 15 : ca. 6,25 liter vann.

BEARBEIDING

ARDEX K 15 er lett å legge ut i små lagtykkelser med tannsparkel eller glattsparkel, og flyter så godt sammen at det normalt ikke skal foretas ettersparkling eller sliping. ARDEX K 15 kan bearbeides i ca. ½ time og er gangbar etter 2 timer. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. Avrettingslaget er belegningsklart etter 24 timer.

ARDEX K 15 kan påføres i én arbeidsoperasjon i inntil 10 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm skal avrettingsmassen blandes med sand (se tekniske data). På større byggeplasser kan ARDEX K 15 utlegges med snekke- eller stempelpumper, som transporterer ca. 40 liter avrettingsmasse pr. minutt. Pumpes ARDEX K 15 tilsatt med sand, skal slangene smøres med en blanding av 25 kg ARDEX K 15 og ca. 6,25 liter vann. Sementslam må ikke brukes som smøremiddel. Bli maskinen og slangene stående i mer enn 15 minutter, skal de rengjøres. ARDEX K 15 skal bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

ARDEX K 15 kan ikke brukes utendørs og på områder utsatt for mye vann. Dersom det sparklede gulvet blir utsatt for forhold som kan gi rask uttørking som f.eks. sollys, lav luftfuktighet og høy temperatur, bør gulvbelegningen legges senest 48 timer etter at gulvet er sparklet. Hvis gulvet blir stående lengre uten overflatebehandling må det tildekkes med f.eks. plastfolie.

KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast med god oppløsningssevne. Ved blanding med vann fås en smidig, selvutjevnen, spenningsfattig avrettingsmasse, som selv danner en glatt og rett overflate uten sprekker. ARDEX K 15 har Ardurapid-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og en krystallinsk vannbinding.

Tekniske data

Blandingsforhold: Ca. 6,25 liter vann : 25 kg pulver

Ved lagtykkelser på over 10 mm skal ARDEX K 15 tilsettes sand som følger:

TILSLAGSMATERIALER		BLANDINGSFORHOLD	
Vasket sand	Kornstr.	K 15	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 del	0,3 deler
Sand	0-8mm	1,0 del	0,5 deler
Grus	4-8 mm	1,0 del	1,0 deler

Egenvekt: 1,2 kg/liter

Egenvekt (blandet): 1,8 kg/liter

Materialforbruk: Ca. 1,4 kg pulver pr. m²/mm.

Bearbeidingsstid: Ca. 30 minutter ved 20 °C

Gangbar: Etter ca. 2 timer ved 20 °C

Belegningsklar: Etter ca. 24 timer

Trykkstyrke (DIN 1164):
 Etter 1 døgn 15 N/mm²
 Etter 3 døgn 20 N/mm²
 Etter 7 døgn 25 N/mm²
 Etter 28 døgn 30 N/mm²

Bøyestrekstyrke (DIN 1164):
 Etter 1 døgn 5 N/mm²
 Etter 3 døgn 6 N/mm²
 Etter 7 døgn 7 N/mm²
 Etter 28 døgn 10 N/mm²

Emballasje: Sekker á 25 kg

Lagring: I tørre rom i opp til 12 mnd.
i uåpnet originalemballasje



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/mm²
 Flexural strength: ≥ 7 N/mm²
 Abrasion resistance according to NPD
 Böhme:
 Tensile adhesion strength: NPD
 pH value: NPD
 Reaction to fire: E