



ARDEX K 80

Grovkornet avrettingsmasse

- Selvtjevneende plastforsterket gulvavrettingsmasse
- Til lagtykkelser fra 5 til 50 mm uten sandtilsetning
- Særdeles velegnet til pumping - med optimale flyteegenskaper
- Velegnet som slitelag i verksteder, lagerhaller o.l.



BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 80 er en sementbasert gulvavrettingsmasse til avretting, oppretting av undergulv. Velegnet til betong, sement- og anhydritpuss, terrazzogulv, keramiske fliser m.m. Som slitelag i kjellere, hobbyrom, lager- og oppbevaringsrom, haller og verksteder med moderate støt- og slagbelastninger.

Ved påfølgende legging av flytende tregulv skal avrettingslaget dekkes med en tett fuktspærre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjorter med minst 200 mm overlapp. ARDEX K 80 kan ikke brukes utendørs og på vedvarende vannbelastede områder.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. I belastede områder skal underlaget ha tilstrekkelig styrke til å bære belastningene som oppstår.

Priming foretaes etter tabellen i databladet for ARDEX P 51. Ved meget glatte, tette underlag brukes ARDEX EP 2000, hvor overflaten strøes med sand kornstørrelse 0,3-0,6 mm. Ved legging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørt. I tvilstilfelle 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 80 : ca. 4,75 - 5,0 liter vann.

BEARBEIDING

ARDEX K 80 skal legges i min. 5 mm lagtykkelse og er lett å fordele med en glattsparkel. Det er normalt ikke nødvendig å foreta etter-sparkling eller sliping. Brukes avrettingsmassen i tykke lag kan massen med fordel legges ut med en avstandsparkel og avrettes med en glattsparkel. Ved avretting i mindre lagtykkelser kan massen gis en glattere overflate ved å bruke en piggrulle. ARDEX K 80 kan bearbeides i ca. ½ time og er gangbar etter 2 timer. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. Avrettingslaget er belegningsklart med en tett gulvbelegning i opp til 10 mm etter 24 timer. Større lagtykkelser forlenger tørketiden (se tekniske data). ARDEX K 80 kan påføres i en operasjon i inntil 50 mm tykkelse.

Ved lagtykkelser over 10 mm kan avrettingsmassen blandes med sand (se tekniske data). På større prosjekter kan ARDEX K 80 legges ut med snekke- eller stempelpumper, som transporterer ca. 40 liter masse pr. minutt. Pumpes ARDEX K 80 med sand, skal slangene smøres med en blanding av 25 kg ARDEX K 80 og ca. 8 liter vann før massetransporten. Sementslemminger må ikke brukes som smøremiddel. Hvis pumpen og slangene blir stående i mer enn 15 minutter, skal de rengjøres. ARDEX K 80 kan bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

ARDEX K 80 kan ikke brukes utendørs og på vedvarende fuktbelastede områder. Dersom det sparklede gulvet skal påføres maling eller fugefrie beleg, må disse være egnet for den aktuelle avrettingsmassen.

KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast med god dispergeringsevne. Ved blanding med vann fåes en smidig, selvutjevne, spenningsfattig masse, som selv danner en glatt og plan overflate.

Tekniske data

Blandingsforhold: 4,75 - 5,0 liter vann : 25 kg pulver

Til lagtykkelse over 10 mm kan ARDEX K 80 tilsettes sand som følger:

TILSLAGSMATERIALER		BLANDINGSFORHOLD	
Vasket sand	Kornstr.	K 80	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 del	0,3 del
Sand	0-8 mm	1,0 del	0,5 del

Egenvekt: 1,3 kg/liter

Egenvekt (blandet): 2,0 kg/liter

Materialforbruk: Ca 1,6 kg pulver pr. m²/mm.

Bearbeidingstid: Ca. 30 minutter ved 20 °C

Gangbar: Etter ca. 2 timer ved 20 °C

Belegningsklar: Lagtykkelser opp til 10 mm: 1 døgn
Lagtykkelser opp til 30 mm: 3 døgn
Lagtykkelser opp til 50 mm: 7 døgn

Trykkstyrke(DIN 1164): Etter 1 døgn 14 N/mm²
Etter 7 døgn 20 N/mm²
Etter 28 døgn 32 N/mm²

Bøystrekkstyrke (DIN 1164): Etter 1 døgn 3,8 N/mm²
Etter 7 døgn 5,8 N/mm²
Etter 28 døgn 9,0 N/mm²

Kuletrykkshardhet (Brinell): Etter 1 døgn 60 N/mm²
Etter 7 døgn 65 N/mm²
Etter 28 døgn 90 N/mm²

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS)

EMICODE: EC 1

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

53195
EN 13813:2002
ARDEX K 80
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C30-F10-A22

Compressive strength: ≥ 30 N/mm²
Flexural strength: ≥ 10 N/mm²
Abrasion resistance according to Böhme: ≤ 22 cm³/50 cm²
Tensile adhesion strength: NPD
pH value: NPD
Reaction to fire: A2_{fl}-s1