



ARDEX K 55

Lynhurtig avrettingsmasse

- Fleksibel selvutjevne avrettingsmasse, med ARDURAPID-effekt
- Belegningsklar etter kun 1-2 timer
- Primingsfri i 90 % av oppgavene ved renovering
- Optimal til reparasjon- og renovering



BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 55 er en lynhurtig, selvutjevne og fleksibel sementbasert gulvavrettingsmasse til renoverings- og reparasjonsoppgaver, samt til andre oppgaver hvor tørketiden er en avgjørende faktor for legging av gulvbelegninger. Velegnet til avretting av råbetong, sement- og anhydritpuss, gamle sparkelmasser, gamle limrester, terrazzogulv, flisbelegninger m.m.

ARDEX K 55 kan ikke brukes på vedvarende fuktbelastede områder. Legging av parkett direkte på den sparklede flaten er først mulig etter 24 timer. Kun til innendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. På følgende underlag kan ARDEX K 55 brukes uten primer: dispersjon-, epoksy-, neoprenlimrester, gamle sparkelmasser, sterkt sugende sementpuss og sterkt sugende betongunderlag. Det er en forutsetning, når det sparkles på gamle limrester, at disse skal være harde og fastsittende. I motsatt fall skal de fjernes.

Hvis man vil unngå luftblærer i avrettingslaget ved avretting på sterkt sugende underlag av sementpuss eller betong, må det før avretting primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:3. Underlag av gips og anhydrit skal primes med ARDEX P 51 (1:3) for å bygge opp en skilleflate mellom lagene. Glatte og tette flater rengjøres, ruslipes og primes med ARDEX P 82.

På ikke sugende underlag, hvor det etterfølgende skal limes et tett belegg, skal ARDEX K 55 utlegges i minimum 1,5 mm lagtykkelse for å danne et fuktabsorberende lag. Ved legging av tette gulvbelegg 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:
20 kg ARDEX K 55 : 5,25 liter vann.

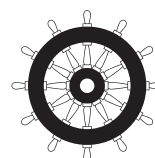
BEARBEIDING

ARDEX K 55 er lett å legge ut med tannsparkel eller glattsparkel, og flyter så godt sammen at det normalt ikke skal foretas ettersparkling eller sliping. Små ujevnheter kan skrapes av med en glattsparkel så snart avrettingsmassen er gangbar. Hvis en ettersparkling er nødvendig, bør denne foretas umiddelbart etter at avrettingslaget er gangbart.

ARDEX K 55 kan bearbeides i ca. 15 minutter og er belegningsklar etter 1-2 timer. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. ARDEX K 55 kan påføres i én operasjon i inntil 10 mm tykkelse. Ved lagtykkelser over 10 mm skal massen blandes med sand (se tekniske data). ARDEX K 55 skal bearbeides ved temperaturer over 5°C.

BEMERK

ARDEX K 55 kan ikke brukes utendørs og på vedvarende fuktbelastede områder.



KARAKTER

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

ARDEX K 55 har ARDURAPID-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og fullstendig vannbinding.

Tekniske data

Blandingsforhold: Ca. 5,25 liter vann : 20 kg pulver

Ved lagtykkelser over 10 mm tilsettes ARDEX K 55 sand i henhold til tabellen under:

TILSLAGSMATERIALER		BLANDINGSFORHOLD	
Vasket sand	Kornstr.	K 55	Sand
Sand	0-4 mm	1,0 del	0,3 deler
Sand	0-8 mm	1,0 del	0,5 deler
Grus	4-8 mm	1,0 del	1,0 deler

Egenvekt: 1,3 kg/liter

Egenvekt (blandet): 1,9 kg/liter

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

Bearbeidingsstid: Ca. 15 minutter ved 20 °C

Belegningsklar: Etter 1-2 timer ved 20 °C

Trykkstyrke (DIN 1164):
Etter 1 døgn 20 N/mm²
Etter 7 døgn 30 N/mm²
Etter 28 døgn 35 N/mm²

Bøystrekkstyrke (DIN 1164):
Etter 1 døgn 6,0 N/mm²
Etter 7 døgn 8,0 N/mm²
Etter 28 døgn 10,0 N/mm²

Kuletrykkshardhet (DIN 1164):
Etter 1 døgn 40 N/mm²
Etter 7 døgn 50 N/mm²
Etter 28 døgn 60 N/mm²

Emisjonsklassifisering: M1 (RTS)

EMICODE: EC 1

Emballasje: Sekker á 20 kg

Lagring: I tørre rom i opp til 6 mnd.
i uåpnet originalemballasje



0432

ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

53130
EN 13813:2002
ARDEX K 55
Self Leveling Flooring Compound
EN 13813:CT-C35-F10

Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 10 N/mm ²
Abrasion resistance according to	NPD
Böhme:	
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E