



ARDEX K 70 NEW

Premium avrettingsmasse

- Til framstilling av ekstremt glatte og jevne underlag
- Fremragende flytegenskaper
- Til lagtykkelse opp til 30 mm i én arbeidsgang
- Hurtig belegningsklar - fra 6 timer



BRUKSOMRÅDE

Sementbasert avrettingsmasse til avretting og oppretting av underlag med store nivåforskjeller. Velegnet til råbetong, sement- og anhydritt-pusslag, terrazzogulv, flisbelegninger m.m. Som slitelag i kjellerrom, hobbyrom, entreer, boder og lagerrom samt haller og verksteder med moderate støt- og slagbelastninger. Ved legging av flytende tregulv skal det legges en tett fuktspærre på avrettingslaget, f.eks. en 0,20 mm PE-folie med minst 200 mm tapede skjøter. Ved legging av hellimte tregulv skal ARDEX P 40 MS påføres som fuktspærre før liming. Kun til innendørs bruk.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedhefts-reducerende midler. Priming foretas etter tabellen i databladet for ARDEX P 51. Ved legging av tette belegg skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tilstilfeller anbefales en prøvesparkling.

BLANDING

Hell rent kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulvere under kraftig omrøring, til det oppnås en lettflytende masse uten klumper.

Blandingsforhold Ca. 3,6 liter vann: 20 kg pulver. På underlag av støpeasfalt i hardhetsklasse IC10 og IC15 kan ARDEX K 70 NEW blandet med ARDEX E 25 påføres i lagtykkelse opp til 10 mm. Blandingsforholdet er 2,9 kg vann + 1,15 kg ARDEX E 25 til 20 kg ARDEX K 70 NEW.

Tilslagsmaterialer		Blandingsforhold	
Vasket sand	Kornstr.	K 70 NEW	Sand
Sand	0 - 4 mm	1,0 del	0,3 del
Sand	0 - 8 mm	1,0 del	0,5 del

BEARBEIDING

ARDEX K 70 NEW er enkel å legge ut med en egnet tann- eller glatt-sparkel. ARDEX K 70 NEW kan legges i én arbeidsgang i lagtykkelse opp til 30 mm. I lagtykkelse over 10 mm kan det tilsettes 0-4 mm sand. I lagtykkelse over 20 mm kan det tilsettes 0-8 mm sand. Ved tilsetning av sand skal det brukes vasket og ovnstørket sand.

ARDEX K 70 NEW kan bearbeides i ca. ½ time og er gangbar etter ca. 2 timer. Lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingstiden. Sparkellaget er belegningsklart etter 24 timer. På større byggeplasser kan ARDEX K 70 NEW legges med snekke- eller stempelpumper, som transporterer ca. 40 liter masse pr. minutt. Henstår maskinen og slangene i mer enn 15 min., skal de rengjøres. ARDEX K 70 NEW kan bearbeides ved temperaturer over 5 °C.

BEMERK

ARDEX K 70 NEW er ikke egnet til utendørs bruk eller permanente våtområder. ARDEX K 70 NEW har fremragende flyte- og selvutjevne egenskaper, hvor den lange flytetiden på ca. 20 min. (ved + 20 °C) nås på forbehandlede underlag med lagtykkelse fra ca. 5 mm. Ved tvilstilfeller – utfør en prøve.

KARAKTER

Pulver med spesielle sementer, fyllstoffer og plast med god disperjonsevne. Ved blanding med vann fås en smidig, selvutjevne, spenningsfattig mørtel, som danner en glatt og plan overflate uten revner.

ARDEX K 70 NEW har ARDURAPID-effekt, som gir en hurtig hydraulisk herding og en krystallinsk vannbinding.

Tekniske data:

Egenvekt:	1,3 kg/liter
Egenvekt (blandet):	2,0 kg/liter
Materialforbruk:	Ca. 1,7 kg pulver pr. m ² /mm
Bearbeidingsstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C
Gangbar:	Etter ca. 2 timer ved 20 °C
Belegningsklar:	3-5 mm: 6 timer 5-10 mm: 12 timer 10-30 mm: 24 timer
Trykkstyrke (DIN 1164):	Etter 1 døgn 13 N/mm ² . Etter 7 døgn 24 N/mm ² . Etter 28 døgn 38 N/mm ² .
Bøyingstrykkstyrke:	Etter 1 døgn 4 N/mm ² . (DIN 1164) Etter 7 døgn 5,5 N/mm ² Etter 28 døgn 9 N/mm ²
Velegnet til rullehjulstrafikk:	Ja
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Emballasje:	Sekker á 20 kg
Lagring:	12 måneder i uåpnet emballasje i tørre rom. Produksjonsdato står printet på siden av emballasjen.
PR-nr. 4380320 UFI:	KTU2-UHN0-HK50-3GKH
EMICODE:	EC 1 PLUS



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

21

39325

EN 13813:2002

ARDEX K 70 NEW

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD