



ARDEX K 70 NEW

Premium-avjämningsmassa

- Självutjämnande och spänningsfattig
- Snabbt beläggningsklar, från 6 timmar
- För plan- och fallflytning
- För skiktjocklekar upp till 30 mm
- Med ARDURAPIDEFFEKT



Användningsområde

ARDEX K 70 NEW används i skiktjocklekar 3–30 mm i t ex bostäder, offentliga lokaler med normal belastning och industrier. ARDEX K 70 NEW är en cementbaserad självutjämnande avjämningsmassa med låg egenspanning. Används vid avjämnning av undergolv med små eller stora nivåskillnader. Kan användas på cementbaserade underlag och andra tillräckligt stabila underlag så som terrazzo, kakel- och klinkerbeläggningar. Endast för användning inomhus på permanent torra ytor. Tillskjutande fukt får ej förekomma. ARDEX K 70 NEW är utmärkt som underlag till limmad flerskiktsparkett. ARDEX K 70 NEW kan användas under toppbeläggning i form av tunnskiktsmålning med EPV. Ska massagolv bli toppbeläggning, kontakta ARDEX.

Egenskaper

ARDEX K 70 NEW har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder sitt blandningsvatten. ARDEX K 70 NEW är gångbar efter ca 2 timmar. ARDEX K 70 NEW är beläggningsklar på 6 timmar upp till 5 mm. 6 – 10 mm är produkten beläggningsklar på 12 timmar och är skiktjockleken 11–30 mm är produkten beläggningsklar på 24 timmar. ARDEX K 70 NEW är lätt att använda och flyter ut mycket bra.

Underlaget

Underlaget ska vara permanent torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller

föroreningar som kan förhindra vidhäftning.

Underlaget ska alltid kontrolleras noggrant och lösa och porösa delar ska alltid avlägsnas. Underlag ska alltid primas innanavjämnning med ARDEX K 70 NEW. Primning sker med lämplig ARDEX primer enligt anvisningar i produktens datablad. Primern ska borstas in i underlaget om inget annat skrivs i produktbladet för primern. Avjämnningen får inte påbörjas innan primern har torkat eller härdat helt. För att minska spänningarna i avjämnningen samt på samma gång täta mot läckage vid golv-väggvinkeln så rekommenderar ARDEX att distanslist ARDEX TP 50 monteras. Vid beläggning med täta beläggningar ska även underkonstruktionen vara uttorkad max RF för den beläggning som ska monteras på ARDEX K 70 NEW. I tveksamma fall, kontakta ARDEX eller utför en provspackling.

Blandning

Häll rent, kallt vatten i en ren behållare och tillsätt pulvret under kraftig maskinvispning tills ARDEX K 70 NEW är en jämn, klumpfri lättflytande massa.

Blandningsförhållande för planflytning: 3,6 liter vatten till 20 kg pulver. Vid fallbyggnad minskas vattenmängden till önskat resultat. Önskas en polymerförstärkning tillsätts ARDEX E 25 i blandningsvattnet. ARDEX E 25 bidrar med ökande kvalitet på avjämningsmassan i fler avseenden. Se fördelarna på produktbladet för ARDEX E 25.

Blandningsförhållande med ARDEX E 25: 1,15 kg ARDEX E 25 blandat med 2,9 liter vatten till 20 kg ARDEX K 70 NEW.

Arbetsätt

Bearbetningstiden för massan är ca 30 minuter vid 20°C. Vid en lägre temperatur förlängs tiden och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden. ARDEX K 70 NEW läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämning används exempelvis bredspackel eller tandad spackel. Vi tunna skiktjocklekar kan piggroller användas. Vid lagtjocklekar över 30 mm ska ARDEX K 70 NEW drygas ut med ARDEX ALLROUNDSAND 0,8 – 1,2 mm. Blandningsförhållande med sand är 3 delar ARDEX K 70 NEW pulver och maximalt 1 del sand.

Fallspackling med ARDEX K 70 NEW

Täta noga runt golvrinnen med ARDEX Avstängarlist. ARDEX rekommenderar även nivåpinnar för att underlätta att erhålla rätt skiktjocklek. Minska angiven vattenmängd till önskat resultat. Håll alltid avjämningsmassan längs fallets ytterkanter och låt den rinna ner mot brunnen. När ytan är gångbar, ta bort avstängarlisten, sickla och justera runt brunnen vid behov.

Observera

Avjämningsmassor är känsliga för allt för snabb vattenavgång och uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempelvis drag, solbestrålning eller användning av fläktar. Skydda därför avjämningen och låt inte ARDEX K 70 NEW övertorka. ARDEX K 70 NEW får maximalt ligga öppen i 10 dagar utan skyddstäckning efter att avjämningen är beläggningsklar.

Hållbart byggande

Produkten är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande.

Tekniska data

Blandningsförhållande:	Ca 3,6 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 4,0 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	Ca 2,0 kg/liter
	Ca 1,7 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	Ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	Ca 2 timmar (20°C)
Beläggningsklar:	Från 6 timmar (20°C)
Brandklass:	A1
EMICODE	EC-1 PLUS
Emission Class for Building Materials:	M1
Pumpbar	Ja
Tryckhållfasthet:	1 dygn 13 MPa 7 dygn 24 MPa 28 dygn 38 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 4 MPa 7 dygn 5,5 MPa 28 dygn 9 MPa
Elgolvvärme	Ja
Tål stolshjul	Ja
Förpackning:	Säckar á 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	39932
GTIN-nummer:	5703193399320

CE 0432	
ARDEX Skandinavien 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:	A1
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