



ARDEX K 15

Avjämningsmassa, finflyt

- Med ARDURAIDEFFEKT
- Förbättrade flytegenskaper och mindre åtgång
- Spänningsfattig
- Tål stolshjul
- Pumpbar



Användningsområde

ARDEX K 15 är en finkornig, cementbaserad allround-avjämningsmassa. Den är spänningsfattig och ger en mycket jämn och slät yta.

ARDEX K 15Y används i till exempel bostäder, offentliga lokaler med normal belastning och i industrier med lätt belastning. Använd ARDEX K 15 vid avjämnning och upprättning av undergolv, mindre nivåskillnader upp till 10 mm. Kan användas på råbetong, pågjutningar av cement och anhydrit, terrazzo samt på kakel- och klinkerbeläggningar.

När toppbeläggningen ska bli av hårdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvjämningsprodukter användas: ARDEX K 5, ARDEX K 39, ARDEX K 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100. Godkänd för golvvärme. Endast för användning inomhus.

Egenskaper

ARDEX K 15 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder allt blandningsvatten.

ARDEX K 15 är gångbar efter ca 2 timmar och beläggningsbar efter ca 24 timmar. ARDEX K 15 är lätt att använda och flyter ut mycket bra.

Underlaget

Underlaget skall vara torrt, fast och bärkraftigt samt fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar av underlaget skall alltid avlägsnas.

Innan avjämnning påbörjas ska underlaget alltid primas. Prima med ARDEX P 51/P 3 enligt anvisningar i respektive produktblad. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan ARDEX K 15 läggs ut. Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

Blandning

Blandningsförhållande: 6,25 liter vatten till 25 kg ARDEX K 15. Blanda alltid i ren behållare med kallt rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar. Bearbetningstiden för massan är ca 30 minuter vid 20°C. Vid lägre temperatur förlängs och vid högre temperatur förkortas bearbetningstiden.

Vid avjämnning utan toppbeläggning förstärks ARDEX K 15 med tillsatsen ARDEX E 25. ARDEX K 15 får då en högre ytstyrka/slitstyrka.

Blandningsförhållande med ARDEX E 25: 2,0 liter ARDEX E 25 blandat med 5,0 liter vatten till 25 kg ARDEX K 15.

Arbetsätt

ARDEX K 15 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. Vid avjämning används bredspackel eller fintandad spackel. Vid lagtjocklekar över 10 mm kan ARDEX K 15 drygas ut med torr sand.

Blandningsförhållande med sand: 6,25 liter vatten och 7,5 kg sand, kornstorlek 0,8–1,2 mm, till 25 kg ARDEX K 15.

Pumpning

Vid pumpning skall en pump som transporterar 40 liter/min användas. Står pumpen still mer än 15 minuter ska slangen rengöras.

Observera

Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork. Vid avjämning utan toppbeläggning bör ytan målas med diffusionsöppen färg för att skydda ytan mot slitage, fukt och eller annan påverkan. ARDEX K 15 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	6,25 liter vatten till 25 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,5 delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,8 kg/liter
Förbrukning:	ca 1,4 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	ca 30 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 2 timmar (20°C)
Beläggingsbar:	ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	1 dygn 15 N/mm ² 3 dygn 20 N/mm ² 7 dygn 25 N/mm ² 28 dygn 30 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 5 N/mm ² 3 dygn 3 N/mm ² 7 dygn 7 N/mm ² 28 dygn 10 N/mm ²
Förpackning:	Säck 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnummer:	31452
EAN-nummer:	5703193152277

CE	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
53134	
EN 13813:2002	
ARDEX K 15 NY Self Leveling Flooring Compound EN 13813:CT-C35-F7	
Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 7 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E