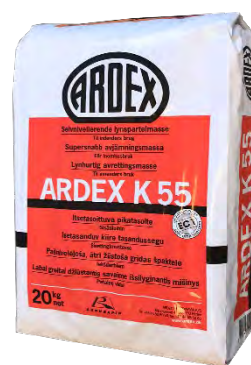




ARDEX K 55

Supersnabb avjämningsmassa

- Perfekt till renoveringsarbeten
- Mycket hög kvalitet, nästan alltid primerfri
- Beläggningsklar efter 1 timme
- Med ARDURAPIDEFFEKT
- EC-1 klassad, bidrar till en sund inomhusmiljö



Användningsområde

ARDEX K 55 är en mycket snabb, självutjämnande och flexibel cementbaserad golvspackelmassa för renoverings- och reparationsarbeten samt andra fall där torktiden är en avgörande faktor. Använd ARDEX K 55 vid avjämning och upprätning av råbetong, pågjutningar av cement, anhydrit, gammal plattsättning samt gamla spackelmassor. Kan användas på terrazzogolv, kakel- och klinkerbeläggningar med mera. Endast för användning inomhus, tål ej ständigt fuktbelastade miljöer. Godkänd för golvvärme.

Egenskaper

ARDEX K 55 består av specialcement och plast med god limförmåga mot underlaget. Vid blandning med vatten fås ett smidigt, självnivellerande spackel. ARDEX K 55 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och den binder allt blandningsvatten. ARDEX K 55 är beläggningsbar efter ca 1 timme.

Underlaget

Underlaget ska 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 ska alltid avlägsnas.

På underlag av gamla spackelmassor och sugande betongunderlag kan ARDEX K 55 användas utan priming. Kvarsittande limrester måste emellertid vara hårda och sitta fast. I annat fall ska de avlägsnas.

Glatta och täta ytor rengörs och slipas. Prima sedan med ARDEX P 51, ARDEX EP 2000 eller ARDEX P 82 enligt anvisningar i respektive produktblad. Prima på underlag av gips och anhydrit med ARDEX P 51 förtunnat med vatten i förhållandet 1:3 för att skapa ett åtskiljande skikt mellan materialen.

På ett sugande underlag kan det bli blåsbildning i spackelytan. För att undvika detta ska underlaget primas. På icke sugande underlag, där det ska läggas en tät beläggning, ska ARDEX K 55 läggas med minst 2 mm skiktjocklek för att bilda ett vattenabsorberande skikt.

Provspackling rekommenderas i tveksamma fall. Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

Blandning

Blandningsförhållande: 5,25 liter vatten till 20 kg ARDEX K 55. Blanda alltid i ett rent kärl med kallt, rent vatten. Blanda pulver och vatten kraftigt till en smidig och lättflytande massa utan klumpar. Bearbetningstiden för massan är ca 15 min vid 20°C. Lägre temperatur förlänger och högre temperatur förkortas bearbetningstiden.

Arbetsätt

ARDEX K 55 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. ARDEX K 55 är lätt att lägga ut med tandspackel eller slätspackel. Normalt behövs ingen efterspackling eller slipning. Små ojämnheter kan skrapas av med en slätspackel,

så snart spackelmassan är gångbar.

Vid skiktjocklekar över 10 mm ska ARDEX K 55 drygas ut med ARDEX sand. Blandningsförhållande med sand: 5,25 liter vatten och 7,5 kg sand, kornstorlek 0,8–1,2 mm, till 20 kg ARDEX K 55.

Observera

Läggning av parkett direkt på den spacklade ytan och applicering av tätskikt före keramisk beläggning kan utföras först efter 24 timmar. Vid läggning av limmade flytande trägolv hänvisas till trägolleverantörens anvisningar.

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.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	5,25 liter vatten till 20 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,25 delar pulver
Densitet:	1,2 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,9 kg/liter
Skiktjocklek:	1,5 – 10 mm. Kan läggas tjockare med sandinblandning – kontakta ARDEX
Förbrukning:	ca 1,5 kg/m ² /mm
Bearbetningstid:	ca 15 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 1 timme (20°C)
Beläggningsklar:	ca 1 timme (20°C)
Pumpbar:	Rekommenderas ej
Tryckhållfasthet:	1 dygn 20 MPa 7 dygn 30 MPa 28 dygn 35 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 6 MPa 7 dygn 8 MPa 28 dygn 10 MPa
Förpackning:	Säck 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. Ca 2 år i oöppnad förpackning
Artikelnr:	30510
EAN-nummer:	5703193552206



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

53118

EN 13813:2002

ARDEX K 55

Cementitious screed for internal use
EN 13813:CT-C35-F10; Polymer-modified

Reaction to fire:	A2 _{fl} -s1
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C35
Flexural strength:	F10
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD