



# ARDEX A 45

## Reparations- och fallbyggnadsspackel

- Allroundspackel med ARDURAPIDEFFEKT
- Beläggningsklar efter en timme
- Plastförstärkt
- Godkänd för golvvärme
- EC-1 klassad – mycket låga emissioner



### Användningsområde

ARDEX A 45 är ett reparations- och fallbyggnadsbruk för golv, vägg, tak. För utspackling och upprättning av trappnosar, håligheter, ojämnheter i slipsatser och betongbjälklag, fallspacklingar med mera. Endast för användning inomhus. När toppbeläggnings ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämning produkter användas: ARDEX K 5, ARDEX K 39, ARDEX K 70 NEW, ARDEX K 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100.

### Egenskaper

ARDEX A 45 har ARDURAPIDEFFEKT dvs. den härdar snabbt och binder allt blandningsvatten. ARDEX A 45 är mattläggningssbar efter 1 timme. Med diffusionstäta tätskikt 24 timmar.

### Underlaget

ARDEX A 45 kan användas på slipsatser, betong, anhydrit, spånskivor, keramiska plattor, klinker och golvgipsskiva. På träbaserade underlag ska ARDEX E 25 tillsättas se produktblad för ARDEX E 25.

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.

Innan spacklingen påbörjas ska underlaget alltid primas.

Prima med lämplig ARDEX primer enligt anvisningar i produktblad. Var noggrann med att primern får torka till en tunn och klar film innan spacklingen påbörjas. Vid täta beläggningar ska även underkonstruktionen vara uttorkad max 85 % RF.

### Blandning

Blandningsförhållande: 4,4 liter vatten till 20 kg eller 2,75 liter till 12,5 kg ARDEX A 45. Blanda alltid i ett rent kärl med rent, kallt vatten under kraftig omrörning till en klumpfri massa. Det färdigblandade spacklets konsistens ska vara pastaliknande och utan klumpar. På träbaserade underlag samt vid spackling utan toppbeläggning förstärks ARDEX A 45 alltid med tillsatsen ARDEX E 25. Blandningsförhållande med ARDEX E 25: 1,4 kg ARDEX E 25 blandat med 3,7 liter vatten till 20 kg ARDEX A 45.

### Arbetsätt

ARDEX A 45 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. På icke sugande underlag som ska beläggas med en tät beläggning ska ARDEX A 45, för att bilda ett vattenabsorberande underlag, påföras i en tjocklek av minimum 3 mm. ARDEX A 45 kan spacklas ned till nära 0 mm och läggas i lagtjocklekar upp till 50 mm på ytor mindre än 1,5 m<sup>2</sup> till exempel vid fallbyggnad i badrum. På större ytor ska bruket blandas med ARDEX torrsand, kornstorlek 0,8–1,2 mm, med ett blandningsförhållande på: 3 delar ARDEX A 45

till 1 del sand.

### ARDEX systemlösning

När ARDEX A 45 används i kombination med ARDEX primer som också är EMICODE EC-1 klassad uppnås optimala förutsättningar för en miljövänlig och luktfri konstruktion praktiskt taget helt utan emissioner.

### Observera

ARDEX A 45 kan inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen. Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork.

### Hållbart byggande

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

### Tekniska data

Blandningsförhållande:	4,4 liter vatten till 20 kg pulver 2,75 liter vatten till 12,5 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3,25 delar pulver
Densitet:	1,4 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,9 kg/liter
Materialåtgång:	ca 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm (pulver)
Monteringstid:	ca 15 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 1 timme (20°C)
Beläggningsklar (matta):	ca 1 timme (20°C)
Beläggningsklar S 1-K/P 2 D:	ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	1 dygn 25 MPa 7 dygn 30 MPa 28 dygn 40 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 5 MPa 7 dygn 8 MPa 28 dygn 10 MPa
Förpackning:	Säck 12,5 kg, 20 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	12,5 kg 31415 20 kg 40439
GTIN-nummer:	12,5 kg 5703193452124 20 kg 5703193404390



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark

13

53110

EN 13813:2002

#### ARDEX A 45

Cementitious screed for internal use  
EN 13813:CT-C30-F7; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F7
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD