



# ARDEX A 31

## Finkornigt snabbspackel

- Primerfri på cementbaserade underlag
- Beläggningsbar efter två timmar
- Plastförstärkt
- Godkänd för golvvärmekablar
- Mycket låga emissioner - miljövänlig



### Användningsområde

ARDEX A 31 är ett finspackel för golv, vägg, tak. För reparationer, upprätning och finspackling av håligheter och ojämnheter. ARDEX A 31 kan användas på de flesta golvmaterial som betong, anhydrit, spånskivor keramiska plattor, golvs kivor osv. 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 55, ARDEX K 80, ARDEX K 301 MIX samt ARDEX A 46 + ARDEX E 100.

### Egenskaper

ARDEX A 31 har ARDURAPIDEFFEKT, dvs. den härdar snabbt och binder allt blandningsvatten.

ARDEX A 31 är gångbar efter ca 40 minuter och beläggningsbar efter ca 2 timmar vid 20°C.

### 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. ARDEX A 31 kan spacklas på underlag med rester av hårt lim som sitter väl fast. Med rester menas det som eventuellt sitter kvar efter en mekanisk rengöring/slipning. Endast täta icke sugande underlag samt underlag som är träbaserade behöver primas. För blandnings-

förhållande se produktblad ARDEX P 51/P 3.

Vid beläggning med tät beläggning ska även underkonstruktionen vara uttorkad, max 85% RF.

### Blandning

Blandningsförhållande: 3,7–4,0 liter vatten till 12,5 kg ARDEX A 31. Blanda alltid i ett rent kärl med rent, kallt vatten under kraftig omrörning till en klumpfri massa. Det färdigblandade spacklets konsistens skall vara pastaliknande och utan klumpar. Bearbetningstiden vid 20°C är ca 30 minuter. Vid lägre temperatur förlängs och vid högre förkortas bearbetningstiden.

### Arbetsätt

ARDEX A 31 läggs inomhus vid temperaturer över 5°C. ARDEX A 31 kan spacklas ned till nära 0 mm och läggas i lagtjocklekar upp till 5 mm. Över 5 mm ska sand tillsättas.

På icke sugande underlag som ska beläggas med en tät beläggning ska ARDEX A 31, för att bilda ett vattenabsorberrande underlag, påföras i en tjocklek av minimum 1,5 mm.

### Observera

ARDEX A 31 får inte användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen. Vid spackling på trägolv ska ARDEX E 25 tillsättas med 0,9 liter och 3–3,5 liter vatten till 12,5 kg ARDEX A 31. 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:	3,7 liter vatten till 12,5 kg pulver	
Densitet:	1,5 kg/liter	
Densitet blandad:	ca 1,9 kg/liter	
Materialåtgång:	ca 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm (pulver)	
Monteringstid:	ca 20 minuter (20°C)	
Gångbar:	ca 40 minuter (20°C)	
Beläggingsbar:	ca 2 timmar (20°C)	
Beläggingsbar med ARDEX tätskikt:	ca 24 timmar (20°C)	
Tryckhållfasthet:	1 dygn	17 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn	20 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn	30 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	1 dygn	4 N/mm <sup>2</sup>
	7 dygn	4,5 N/mm <sup>2</sup>
	28 dygn	6,5 N/mm <sup>2</sup>
EMICODE	EC-1 mycket låga emissioner	
Godkänd för elgolvsvarme:	Ja	
Rullande stolshjul:	Ja	
Förpackning:	Säck 12,5 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning	
Artikelnr:	31406	
EAN-nummer:	5703193312121	



ARDEX Skandinavien A/S  
 Marielundvej 4  
 2730 Herlev  
 Denmark

13

31212

EN 13813:2002

**ARDEX A 31**

Cementitious screed for internal use  
 EN 13813:CT-C30-F6; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C30
Flexural strength:	F6
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD

07-2021