



PÅ SÄKRA GRUNDER

# ARDEX A 31

Finkornigt snabbspackel



Primerfri på cementbaserade underlag

Med ARDURAPIDEFFEKT

Beläggningsbar efter 2 timmar

Plastförstärkt

Mycket låga emissioner

Godkänd för golvvärmekablar



Reg. No. 37344

Tillverkare med certifierat kvalitets-  
ledningssystem enligt DIN EN ISO 9001

ARDEX AB  
Staffans Väg 6 A, 192 78 SOLLENTUNA  
Tel 08 556 315 50  
E-post: kundservice@ardex.se  
www.ardex.se



PÅ SÄKRA GRUNDER

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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. T.ex. betong, anhydrit, spånskivor keramiska plattor, golvsivor osv.

Endast för användning inomhus.

När toppbeläggnings ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggnings med stark krympspänning kan endast följande spackel komma i fråga: ARDEX K 80, ARDEX K 301 eller ARDEX A 46.

### 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 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. ARDEX A 31 kan spacklas på underlag med rester av hårt lim som sitter väl fast. Med rester menas det som ev. sitter kvar efter en mekanisk rengöring/slipning. Endast täta icke sugande underlag samt underlag som är träbaserade behöver primas, för blandningsförhållande se produktblad ARDEX P 51/P 3.

### TEKNISKA DATA

Blandningsförhållande	3,7 liter vatten till 12,5 kg pulver
Densitet	1,5 kg/liter
Densitet (blandat)	Ca 1,9 kg/liter
Materiallågång (pulver)	Ca 1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
Monteringstid	Ca 20 minuter (20 °C)
Gångbar	Efter ca 40 minuter (20 °C)
Beläggningsbar	Ca 2 timmar (20 °C)
Beläggningsbar 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 4,0 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
Rullande stolshjul	Ja
Godkänd för elgolvvärme	Ja
Förpackning	Säckar á 12,5 kg
Lagring	Förvaras torrt
Lagringstid	Ca 12 månader i oöppnad förpackning
Artikelnummer	31212 nytt artnr 31406
EAN-nummer	5703193312121

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.

### ARBETSSÄTT

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 skall sand tillsättas. På icke sugande underlag som skall beläggas med en tät beläggning, skall ARDEX A 31, för att bilda ett vattenabsorberande 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 t.ex. drag, solbestrålning eller användning av byggtork.



PÅ SÄKRA GRUNDER

<b>CE</b>	
ARDEX Skandinavisk A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark	
13	
31212	
EN 13813:2002	
ARDEX A 31 Patching Compound EN 13813:CT-C30-F6	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to 80hme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E

11-2018