



ARDEX A 31

Finkornigt snabbspackel

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



Användningsområde

ARDEX A 31 är ett finspackel för golv, vägg, tak. För reparationer, upprättning och finspackling av håligheter och ojämnheter. ARDEX A 31 kan användas på de flesta golvmaterial som betong, anhydrit, spånskivor keramiska plattor, golvsivor osv. Endast för användning inomhus.

När toppbeläggningen ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämningsprodukter 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. Prima med

lämplig ARDEX primer enligt anvisningar i produktblad. 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 ska 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 ska sand tillsättas.

På icke sugande underlag som ska beläggas med en tät beläggning ska 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 kan 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 ² /mm (pulver)	
Monteringstid:	ca 20 minuter (20°C)	
Gångbar:	ca 40 minuter (20°C)	
Beläggningssklar:	ca 2 timmar (20°C)	
Beläggningssklar med ARDEX tätskikt:	ca 24 timmar (20°C)	
Tryckhållfasthet:	1 dygn	17 MPa
	7 dygn	20 MPa
	28 dygn	30 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn	4 MPa
	7 dygn	4,5 MPa
	28 dygn	6,5 MPa
EMICODE	EC-1 mycket låga emissioner	
Godkänd för elgolvvärme:	Ja	
Rullande stolshjul:	Ja	
Förpackning:	Säck 12,5 kg	
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning	
Artikelnr:	31406	
GTIN-nummer:	5703193312121	

	
ARDEX Skandinavien A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Danmark 13	
31212 EN 13813:2002 ARDEX A 31 Patching Compound EN 13813:CT-C30-F6	
Compressive strength:	≥ 30 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 6 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E