



ARDEX A 45

Reparations- och fallbyggnadsspackel

- Allroundspackel med ARDURAPIDEFFEKT
- Beläggningsbar 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, hålligheter, ojämnheter i slipsatser och betongbjälklag, fallspacklingar med mera. Endast för användning inomhus. När toppbeläggningen ska bli av härdplasttyp, epoxi eller andra beläggningar med stark krympspänning ska följande golvavjämningssprodukter 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 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 A45 kan användas på slipsatser, betong, anhydrit, spånskivor, keramiska plattor, klinker och golvqipsskiva. 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 ARDEX P 51/P 3 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: 5,5 liter vatten till 25 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: 1,75 liter ARDEX E 25 blandat med 4,6 liter vatten till 25 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 1,5 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 m² 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 primer P 3 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:	5,5 liter vatten till 25 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 ² /mm (pulver)
Monteringstid:	ca 15 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 1 timme (20°C)
Beläggingsbar (matta):	ca 1 timme (20°C)
Beläggingsbar S 1-K/P 2 D:	ca 24 timmar (20°C)
Tryckhållfasthet:	1 dygn 25 N/mm ²
	7 dygn 30 N/mm ²
	28 dygn 40 N/mm ²
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 5 N/mm ²
	7 dygn 8 N/mm ²
	28 dygn 10 N/mm ²
Förpackning:	Säck 12,5 kg, 25 kg
Lagring:	Förvaras torrt. 12 mån i oöppnad förpackning
Artikelnr:	12,5 kg 31415
	25 kg 31416
EAN-nummer:	12,5 kg 5703193452124
	25 kg 5703193452254



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