



ARDEX A 46

Reparationsspackel

- Cementbaserat handspackel
- För bättring och lagning av balkonger och trappnosar
- För fallspackling och upprätning av golv och vägg
- Kan användas vid tillskjutande fukt
- EC-1 PLUS klassade – mycket miljövänlig



Användningsområde

ARDEX A 46 är ett reparations- och fallbyggnadsbruk för golv, vägg och tak. För utspackling och upprätning av balkonger, trappnosar, håligheter, ojämnheter i slipsatser och betongbjälklag, fallspacklingar med mera. Inom- och utomhus.

För reparation och spackling av betong, terrazzo, LECA, puts (ej ren kalkputs) samt andra lämpliga underlag. Lättbetong endast inomhus. Som underlag till klinker, matta och målning. Kan användas till bassänger, dock ej kurbad och saltvattenbad. Som ytskikt på normalbelastade ytor. För reparation vid spackling med ARDEX K 301 MIX eller ARDEX K 60. Godkänd för golvvärme.

Underlaget

ARDEX A 46 kan användas på slipsatser, betong, anhydrit, keramiska plattor, klinker och golvipsskiva. Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men ska vara fast, bärkraftigt, frostbeständigt, fritt från damm, smuts och andra skiljemedel eller föroreningar som kan förhindra vidhäftning. Lösa och porösa delar ska alltid avlägsnas. Eventuell cementhud ska avlägsnas. På sugande underlag ska ett tunt lager först skrapspacklas. Därefter läggs spacklet vått i vått i önskad tjocklek.

Blandning

Blandningsförhållande: 3–3,5 liter vatten till 12,5 kg ARDEX A 46. 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. Utomhus ska spacklet härda i 7 dygn (vid +10°C) innan det utsätts för frost. I tveksamma fall rekommenderas en provspackling.

Arbetsätt

ARDEX A 46 läggs inom- och utomhus vid temperaturer över 5°C. Vid spackling under beläggningar och epoxi som kräver en ytdraghållfasthet på 1,5 MPa ska ARDEX E 100 användas. Se produktblad för ARDEX E 100.

Redan 30–40 min efter applicering kan ARDEX A 46 bearbetas med filtning eller skäras. Öppetiden ca 20 min.

På icke sugande underlag som ska beläggas med en tät beläggning ska ARDEX A 46, för att bilda ett vattenabsorberande underlag, påföras i en tjocklek av minimum 1,5 mm. ARDEX A 46 kan drygas med ARDEX ALLROUNDSAND 0,8–1,2 mm, med ett blandningsförhållande på: 1 del ARDEX A 46, och 0,3 delar sand.

Observera

ARDEX A 46 kan användas utomhus eller i ständigt fuktbelastade utrymmen. ARDEX A 46 är frostbeständigt. Undvik alltför snabb uttorkning som kan uppstå som en följd av till exempel drag, solbestrålning eller användning av byggtork. Vid täta beläggningar ska även under-

konstruktionen vara uttorkad till max RF för kommande toppbeläggning.

Hållbart byggande

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

Tekniska data

Blandningsförhållande:	3–3,5 liter vatten till 12,5 kg pulver
Volymdelar:	1 del vatten till 3 delar pulver
Densitet:	1,3 kg/liter
Densitet blandad:	ca 1,8 kg/liter
Materialåtgång:	ca 1,4 kg/m ² /mm (pulver)
Montering-/bruksstid:	ca 15–20 minuter (20°C)
Gångbar:	ca 2–3 timmar (20°C)
Beläggningsklar, plattsättning i diffusionsöppen lösning:	3 timmar/ när produkten är stabil
Beläggningsklar:	Efter uttorkning
Målning, mattläggning etc. sker efter uttorkning. Angivna tider bygger på 20°C och en RF på 50%:	upp till 5 mm ca 2 dagar upp till 10 mm ca 5 dagar upp till 20 mm ca 7 dagar upp till 30 mm ca 10 dagar
Tryckhållfasthet:	1 dygn 10 MPa 7 dygn 15 MPa 28 dygn 20 MPa
Böjdraghållfasthet:	1 dygn 2 MPa 7 dygn 4 MPa 28 dygn 6 MPa
Ytdraghållfasthet med ARDEX E 100 inblandning:	efter ca 1 dygn >1,5 MPa
Brandklass:	A1
pH-värde:	ca 12 i upprört tillstånd
Förpackning:	Säck 12,5 kg
Lagring:	Förvaras torrt. Ca 6 mån i öppnad förpackning
Artikelnummer:	31417
GTIN-nummer:	5703193462123



0956

ARDEX Skandinavien A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark

13

53080

EN 13813:2002

ARDEX A 46

Cementitious screed for internal and external use
EN 13813:CT-C20-F5; Polymer-modified

Reaction to fire:	A1 / A1 _n
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C20
Flexural strength:	F5
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD