



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, betong, keramiska plattor, klinker och golvipsskivor. Lättbetong endast inomhus. Som underlag till klinker, matta och målning. Vid spackling i pooler och bassänger ska ARDEX kontaktas. Som ytskikt på normalbelastade ytor. För reparation vid spackling med ARDEX K 301 MIX eller ARDEX K 60. Godkänd för golvvärme.

Underlaget

Utomhus eller inomhus med tillskjutande fukt: Underlaget kan vara torrt eller fuktigt men ska vara fast, bärkraftigt, fritt från damm och andra skiljemedel. Utomhus ka dessutom underlaget vara frostbeständigt. Eventuell cementhud ska alltid avlägsnas. På sugande underlag ska ett tunt lager först skrapspacklas. Därefter läggs spacklet vått i vått i önskad tjocklek. På icke sugande underlag primas ytan med ARDEX EP 2000, se produktblad för EP 2000.

Inomhus på permanent torra ytor: Underlaget ska vara permanent torrt och dessutom vara fast, bärkraftigt, fritt från damm och andra skiljemedel. Eventuell cementhud ska alltid avlägsnas. På sugande underlag ska ytan förvattnas eller primas.

På icke sugande underlag primas ytan med ARDEX EP 2000, se produktblad för EP 2000.

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 hårdas i 7 dygn (vid +10°C) innan det utsätts för frost. I tveksamma fall rekommenderas en provspackling.

Arbetssätt

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 filtnig eller skäras. Öppettiden ca 20 min.

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 underkonstruktionen vara uttorkad till max RF för kommande toppbeläggning.

Hållbart byggande

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

 0956	
ARDEX Skandinavia 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

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	
Materiallåtgång:	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	