



ARDEX A 46

Standfast, udendørs spartelmasse

- Til udspartling og opretning af huller, fordybninger, ujævnheder, lunker og revner på gulv og væg
- Til udbedring og opretning af trappetrin og trappeafsætter
- Til opbygning af fald og opretning af gulv- og vægflader i lagtykkelser fra 2 til 30 mm



Anvendelsesområde

Inden- og udendørs. Til vægge og gulve. Til udspartling og opretning af huller, lunker og revner på gulve og vægge. Til udbedring og opretning af trappetrin og trappeafsætter. Til opbygning af fald og opretning af overgange i gulve i lagtykkelser fra 2 - 30 mm.

Til reparation og spartling af beton, cementpudslag, terazzo, murværk (lecabeton), pudslag (ikke ren kalkmørtel) samt andre egnede underlag. Gasbeton kun indendørs.

Som underlag for lægning af fliser og klinker, gulvbelægninger og maling. Kan også anvendes i svømmebassiner, dog ikke i helse-, thermal- og saltvandsbade.

Som slidlag på normalt belastede flader.

Til reparation før spartling med ARDEX K 301 udendørs spartelmasse.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt, frostbestandigt og fri for støv og skillemidler.

Løse partier fjernes først mekanisk fx ved sandblæsning, fræsning, eller slibning. På glatte betonoverflader skal eventuel sinterhud fjernes. På sugende underlag skal mørtlen først udlægges i et tyndt lag på underlaget, hvorefter der trækkes skarpt af med en glatspartel. Først herefter kan mørtlen udlægges i den ønskede lagtykkelse vådt i vådt.

Som hæftebro på tætte og glatte undergulve skal der først påføres et

lag EP 2000 fugtspærre svarende til ca. 300 g/m², som strøs rigeligt med tørt kvartssand type ARDEX 0 sand med kornstørrelse 0,4 - 0,8 mm. Når EP 2000 er tør (ca. 4 - 6 timer) støvsuges alt løst sand op. Der må ikke være blanke partier uden sand.

Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, indtil man får en smidig mørtel uden klumper.

Blandingsforhold

Til oprøring af 12,5 kg ARDEX A 46 pulver tilsættes ca. 3 til 3,5 liter vand svarende til ca. 1 rumdel vand til 3 rumdele pulver.

Forarbejdning

ARDEX A 46 kan forarbejdes i ca. 15 til 20 min. ved 18 - 20 °C. Lavere temperaturer forlænger og højere temperaturer forkorter forarbejdningstiden.

Ved udlægning under belægninger og epoxy malinger, hvor det kræves, at undergulvet har en aftræksstyrke på 1,5 N/mm², skal ARDEX A 46 blandes med fortyndet ARDEX E 100 mørtelhæder i blandingsforholdet 1 : 1 (12,5 kg ARDEX A 46 : 1,75 kg ARDEX E 100 : 1,75 l vand). Allerede ca. 10 til 20 min. efter påføringen kan ARDEX A 46 forarbejdes videre med fx filtsning, stukning, fjernelse af grater og tilskæring af kanter ved trappetrin. Efterbearbejdningstiden er på ca. 10 til 15 min.

ARDEX A 46 kan udlægges i en lagtykkelse på min. 2 mm og max 30 mm og skal forarbejdes ved temperaturer over +5 °C. Spartellaget skal beskyttes mod direkte sollys og træk for at forhindre for hurtig udtørring.

Udendørs skal spartellaget hærde ved min. +10 °C i 7 dage, før det udsættes for frost.

I tvivlstilfælde anbefales det først at udføre en prøvespartling.

Karakter

Gråt pulver med specialcementer, kunststoffer med god dispergeringsevne samt udvalgte fyldstoffer og specielle additiver.

Bemærk

Vandtætning med ARDEX tætningsmasse kan foretages så snart overfladen er tør, hvilket svarer til en RF på ca. 95 % i spartellaget.

ARDEX A 46 kan anvendes til reparation og spartling i svømmebassiner, dog ikke helse-, thermal- og saltvandsbade.

Pga den mangfoldighed af coatingsystemer, som findes på markedet, kan der ikke umiddelbart siges noget generelt om de forskellige systemers anvendelighed oven på ARDEX A 46. Det anbefales derfor at rådføre sig med leverandøren eller først at udføre et forsøg.

Tekniske data

Vægtfylde:	1,3 kg/liter
Vægtfylde (blandet):	1,8 kg/liter
Materialeforbrug:	Ca. 1,4 kg pulver pr. m ² /mm
Forarbejdningsstid:	Ca. 15 - 20 min. ved 20 °C
Gangbar:	Efter ca. 2 - 3 timer ved 20 °C
Belægningsklar:	Fugtupåvirkelige belægninger efter ca. 1 døgn ved 20° C.
Maling (påføring), coating	
Efter udtørring:	op til 5 mm ca. 2 dage op til 10 mm ca. 5 dage op til 20 mm ca. 7 dage op til 30 mm ca. 10 dage
Trykstyrke (DIN 1164):	Efter 1 døgn 10 N/mm ² . Efter 7 døgn 15 N/mm ² . Efter 28 døgn 20 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke: (DIN 1164)	Efter 1 døgn ca. 2,0 N/mm ² Efter 7 døgn ca. 4,0 N/mm ² Efter 28 døgn ca. 6,0 N/mm ²
Aftræksstyrke:	Efter 7 døgn >1,5 N/mm ² (20 °C)
pH-værdi:	I oprørt tilstand ca. 12
Frost- og vejsaltbestandig:	Ja
Velegnet til kontorstole:	Ja
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Emballage:	sække á 12½ kg
Lagringstid:	Kan opbevares 6 mdr. i originalemballage i tørre rum
PR-nr.	1772660
MAL-kode (1993):	00-4



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 / A1fl
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