



## ARDEX A 46

### Standfast, udendørs spartelmasse

- Cementbaseret spartelmasse
- Til udspartling og opretning af huller, fordybninger, ujævnheder, lunger og revner på gulv og væg
- Til udbedring og opretning af trappetrin og trapeafsætter
- Til opbygning af fald og opretning af gulv- og vægflader i lagtykkelser fra 2 til 30 mm
- Nem forarbejdning - kan glittes og filtses
- Hurtig gangbar og hurtig belastbar
- Revnefri
- Kan anvendes både inden- og udendørs

#### Anvendelsesområde

Inden- og udendørs. Til vægge og gulve. Til udspartling og opretning af huller, lunger og revner på gulve og vægge. Til udbedring og opretning af trappetrin og trapeafsætter. 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/m<sup>2</sup>, som strøs rigeligt med tørt kvartssand type ARDEX O 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/mm<sup>2</sup>, 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 umiddelbar 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<sup>2</sup>/mm

#### Forarbejdningstid:

Ca. 15 - 20 minutter 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<sup>2</sup>.

Efter 7 døgn 15 N/mm<sup>2</sup>.

Efter 28 døgn 20 N/mm<sup>2</sup>

#### Bøjningstrækstyrke (DIN 1164):

Efter 1 døgn ca. 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Efter 7 døgn ca. 4,0 N/mm<sup>2</sup>

Efter 28 døgn ca. 6,0 N/mm<sup>2</sup>

#### Aftræksstyrke:

Efter 7 døgn >1,5 N/mm<sup>2</sup> (20 °C)

**pH-værdi:** I oprørt tilstand ca. 12

**Frost- og vejsaltbestandig:** Ja

**Velegnet til kontorstole:** Ja

**Velegnet til gulvvarme:** Ja

**Levering:** Poser á 5 kg i pakker á 4x5 kg/sække á 12½ kg

**Lagringstid:** Kan opbevares ca. 6 mdr. i originalemballage i tørre rum

PR-nr. 1772660

|  |                        |
|--|------------------------|
|  |                        |
| ARDEX Skandinavien A/S<br>Marielundvej 4<br>2730 Herlev<br>Danmark<br><b>13</b>                      |                        |
| <b>53080</b><br><b>EN 13813:2002</b><br><b>ARDEX A 46</b><br>Patching Compound<br>EN 13813:CT-C20-F5 |                        |
| Compressive strength:  | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup> |
| Flexural strength:   | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Abrasion resistance according to Böhme:  | NPD                    |
| Tensile adhesion strength:   | NPD                    |
| pH value:  | NPD                    |
| Reaction to fire:  | E                      |



Advarsel

Indeholder cement. Reagerer alkalisk. Derfor skal hud og øjne beskyttes. Ved kontakt skylles grundigt efter med vand. Ved fortsatte gener efter stof i øjne søges læge.



ARDEX SKANDINAVIA A/S  
Marielundvej 4 • 2730 Herlev  
Tlf. 44 88 50 50 • Fax 44 88 50 60  
ardex@ardex.dk • www.ardex.dk

Vi garanterer for en fejlfri beskaffenhed af vore produkter. Vore informationer er baseret på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer og er en vejledning ved valg af produkt og arbejds metode. Da forbrugers arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, påtager vi os ikke ansvaret for de opnåede resultater.

Landespecifikke forskrifter baseret på regionale standarder, bygningsreglementer og bygnings- eller industrinormer kan give anledning til specifikke forarbejdning anbefalinger.