



# ARDEX AM 100

## Hurtighærdende grovpuds

- Til opretning af vægflader i tykke og tynde lag
- Let at forarbejde - kan filtses og glittes
- Hærder hurtigt - fliser opsættes efter 2 timer
- Velegnet til pudslag inden opsætning af fliser



### Anvendelsesområde

Til pudning, udbedring og opretning af vægflader af beton, letbeton, mursten, kalkcementpuds, og cementpuds.

Til hurtig reparation og udbedring af vægflader inden der opsættes fliser på væggen.

Til pudslag og opbygning af fald, når der efterfølgende udlægges fliser.

Kan filtses og glittes til færdig overflade. Kan anvendes indendørs og udendørs.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være fast, bæredygtigt, ru og fri for støv, snavs og andre skillemidler. Løstsiddende puds, tapet og maling skal fjernes. Underlaget skal både indendørs og udendørs være af en sådan beskaffenhed, at mørtlen kan hæfte effektivt.

Til forbedring af vedhæftningen kan mørtlen skrubespartles på i et tyndt lag. Umiddelbart derefter påføres mørtlen i den ønskede lagtykkelse.

### Blanding

I et rent blandekar hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret til der opnås en smidig, klumpfri, stabil mørtel. Efter en modningstid på ca. 3 min. foretages en let omrøring, hvorefter mørtlen er klar til brug.

**Blandingsforhold:** Ca. 6,0 - 6,5 liter vand : 25 kg pulver, som tilsva-

rer ca. 1 rumdel vand : 3¼ rumdele pulver.

Opør ikke mere mørtel end der kan anvendes inden for ca. 30 - 40 min.

### Forarbejdning

ARDEX AM 100 påføres med glatspartel eller pudsebræt, afhængig af lagtykkelse og opgavens art. Pudsemørtlen kan forarbejdes i ca. 30 - 40 min. ved 20 °C og kan udlægges i én arbejdsgang i lagtykkelser fra 5 mm op til 30 mm.

ARDEX AM 100 hærder ved hydratation og udtørring og er efter 1 time klar til efterbehandling - f.eks. filtsning og glitning. Fliser kan påklæbes efter 2 timers hærkning.

Ved påføring af membran - ARDEX S 1-K PLUS eller ARDEX 8+9 - skal mørtlen være overfladetør. Højere temperaturer forkorter, lavere forlænger afbindingstiden. I tvivlstilfælde foretages en prøvepudning.

ARDEX AM 100 skal forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

### Bemærk

Ved efterfølgende flisesætning og fugning kan forskellig fugtighed i underlaget give farveforskelle i fugerne.

ARDEX AM 100 kan anvendes indendørs og udendørs i svømmebassiner, men ikke i kur-, helse- og saltvandsbade.

ARDEX AM 100 kan ikke anvendes på porebeton, da porebeton generelt er porøs i overfladen.

Ved klæbning af fugtfølsomme natursten, som f.eks. marmor, skal ARDEX AM 100 være gennemført, før marmoren påklæbes.

#### Karakter

Gråt pulver bestående af specialcementer, godt dispergerbare kunststoffer og udvalgte fyldstoffer.

Pulveret oprøres med vand til en smidig, stabil mørtel, som let kan spartles i tykke og tynde lag, og som hælder efter ca. 1 time. Tørre lag er diffusionsåbne.

#### Tekniske data:

Vægtfylde:	1,4 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,7 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 - 40 min. ved 20° C.
Opsætning af fliser:	Efter ca. 2 timer ved 20°C.
Trykstyrke:	efter 1 dag ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 7 dage ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 28 dage ca. 15,0 N/mm <sup>2</sup> .
Bøjningstrækstyrke:	efter 1 dage ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> . efter 7 dage ca. 3,0 N/mm <sup>2</sup> . efter 28 dage ca. 3,5 N/mm <sup>2</sup> .
Ph-værdi:	Nyoprørt mørtel ca. 12
Levering:	Sække á 25 kg.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode:	(1993) 00-4
PR-nr.	1519008



ARDEX Skandinavia A/S  
 Marielundvej 4  
 2730 Herlev  
 Denmark  
 13  
 56173

EN 13813:2002

**ARDEX AM 100**

Cementitious screed for internal and external use  
 EN 13813:CT-C7-F3; Polymer-modified

Reaction to fire:	E
Release of corrosive substances:	CT
Water permeability:	NPD
Water vapour permeability:	NPD
Compressive strength:	C7
Flexural strength:	F3
Wear resistance according to BCA:	NPD
Sound insulation:	NPD
Sound absorption:	NPD
Thermal resistance:	NPD
Chemical resistance:	NPD