



# ARDEX EP 500

## Flydende dampspærre

- Grundning og vedhæftningslag til sugende og tætte underlag inden- og udendørs
- Systemgrundning under ARDEX S2-K PU fugemasse
- Kan anvendes uden afsanding
- Tiksotropisk indstillet til væg- og gulvoverflader
- Afspærring af kapillær opstigende fugtighed
- Velegnet til påføring med både spartel, rulle og pensel
- Opløsningsmiddelfri



### Anvendelsesområde

Kun til erhvervmæssig anvendelse.

Inden- og udendørs til gulv og væg.

Systemgrundning og vedhæftningslag under ARDEX S2-K PU til sugende og tætte underlag såsom:

- Beton
- Cement- og kalkcementpuds,
- Cementgulv og kalciumsulfatgulv,
- Flise- og pladebelægninger,
- Terrazzo,
- Tønderlag,
- Spartelmasse.

### Art

Blåfarvet, 2-komponent, tiksotrop epoxyharpiks med særlige additiver og fyldstoffer.

### Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være tørt, frit for snavs og skillemidler og skal i forhold til fasthed og bæreevne være egnet til de forventede belastninger. Større ujævnheder samt lunger eller porer skal udlignes med egnede foranstaltninger og/eller lukkes. Calciumsulfatgulve må ikke have en restfugtighed på mere end 0,5 %.

På beton- og cementgulve kan ARDEX EP 500 også anvendes som afspærring af kapillær opstigende fugtighed og en restfugtighed på op til maks. 6 % fugt.

### Forarbejdning

Harpiks- og hærderkomponenterne er afstemt i det rigtige blandingsforhold i den originale beholder.

Hærderkomponenten hældes over i harpiksdelen ved at lave adskillige huller i låget med en skarp genstand. Løft låget let og lad hele indholdet løbe ud. Derefter fjernes låget og komponenterne blandes omhyggeligt med hinanden ved hjælp af en egnet omrører.

ARDEX EP 500 påføres jævnt og dækkende med en murske på underlaget. Påføring kan også ske ved hjælp af en kort eller mellemstor rulle eller en pensel.

Efter hærdning af ARDEX EP 500 skal ARDEX S2-K PU påføres indenfor 5 dage. Foretages fugningen ikke indenfor dette tidsrum, skal ARDEX EP 500 strøs med ARDEX QS sand.

Værktøj kan rengøres med ARDEX CW renseservietter eller ARDEX RG Cleaner, mens værktøjet stadig er vådt.

ARDEX EP 500 skal påføres ved temperaturer mellem +10 °C og max. 30 °C og indenfor den anførte forarbejdningstid på 20-30 min.

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:	Fremgår af beholderen.
Vådvægt:	Ca. 1,1 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 100 - 200 g/m <sup>2</sup> afhængig af underlagets beskaffenhed og anvendt værktøj.
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 min.
Hærdningstid (+20 °C):	Ca. 12 timer til væg og gulv.
Egnet til gulvvarme:	ja.
MAL-kode:	Komponent A: 00-5 Komponent B: 00-5 Brugsklar blanding: 00-5
Emballage:	Spand med 8,5 kg netto.
Lagring:	kan lagres frostfrit ca. 12 måneder i original lukket beholder.