



ARDEX EP 500

Flytende dampsperre

- Grunning og vedheft til sugende og tette underlag innen- og utendørs
- Systemgrunning under ARDEX S2-K PU
- Tiksotropisk konsistens til vegg- og gulvoverflater
- Sperring av kapillært oppstigende fukt
- Løsemiddelfri



BRUKSOMRÅDE

Kun til næringsmessig bruk. Innen- og utendørs til gulv og vegg. Systemgrunning og vedheft under ARDEX S2-K PU til sugende og tette underlag som:

- Betong
- Sement- og kalksementpuss
- Betong- og kalsiumsulfatgulv
- Flis- og platebelegninger
- Terrazzo
- Avrettingsmasse
- Sparkelmasse

Blåfarget, 2-komponent, tiksotrop epoksyharpiks med spesielle additiver og fyllstoffer.

FORBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fritt for støv og andre vedheftsreduserende midler og skal i forhold til fasthet og bæreevne være egnet til forventede belastninger. Større ujevnheter samt svanker eller porer skal utbedres. Kalsiumsulfatgulv må ikke ha en restfukt på mer enn 0,5 %.

På betonggulv og gulvstøp kan ARDEX EP 500 også brukes som avsperring av kapillært oppstigende fukt og en restfukt på maks. 90 % RF.

BEARBEIDING

Harpiks- og herderkomponenten er avstemt i riktig blandingsforhold i den originale beholderen.

Herderkomponenten helles over i harpiksdelen ved å stikke flere hull i lokket med en skarp gjenstand. Løft lokket forsiktig og la hele innholdet renne ut. Deretter fjernes lokket og komponentene blandes grundig ved hjelp av egnet blandevertøy.

ARDEX EP 500 påføres jevnt og dekkende med en glattsparkel på underlaget. Påføring kan også gjøres med en kort eller mellomstor rulle eller en pensel. Etter herding av ARDEX EP 500 skal ARDEX S2-K PU påføres i løpet av 5 dager. Dersom ikke fugingen foretas innenfor dette tidsrommet må ARDEX EP 500 strøs med ARDEX 0,4-0,8 mm sand. Verktøy kan rengjøres med ARDEX CW rensekulter eller ARDEX RG Cleaner, mens verktøyet fortsatt er vått. ARDEX EP 500 skal påføres ved temperaturer mellom +10 °C og +30 °C, og innenfor angitt bearbeidingsstid på 20-30 min.

Tekniske data:

Blandingsforhold:	Som angitt på emballasjen.
Egenvekt:	Ca. 1,1 kg/liter.
Materialforbruk:	Ca. 100 - 200 g/m ² avhengig av underlaget og anvendt verktøy.
Bearbeidingsstid:	Ca. 30 min.
Herdetid (+20 °C):	Ca. 12 timer til vegg og gulv.
Egnet til gulvvarme:	Ja.
Emballasje:	Spann med 8,5 kg netto.
Lagring:	Kan lagres frostfritt i ca. 12 måneder i original lukket beholder.