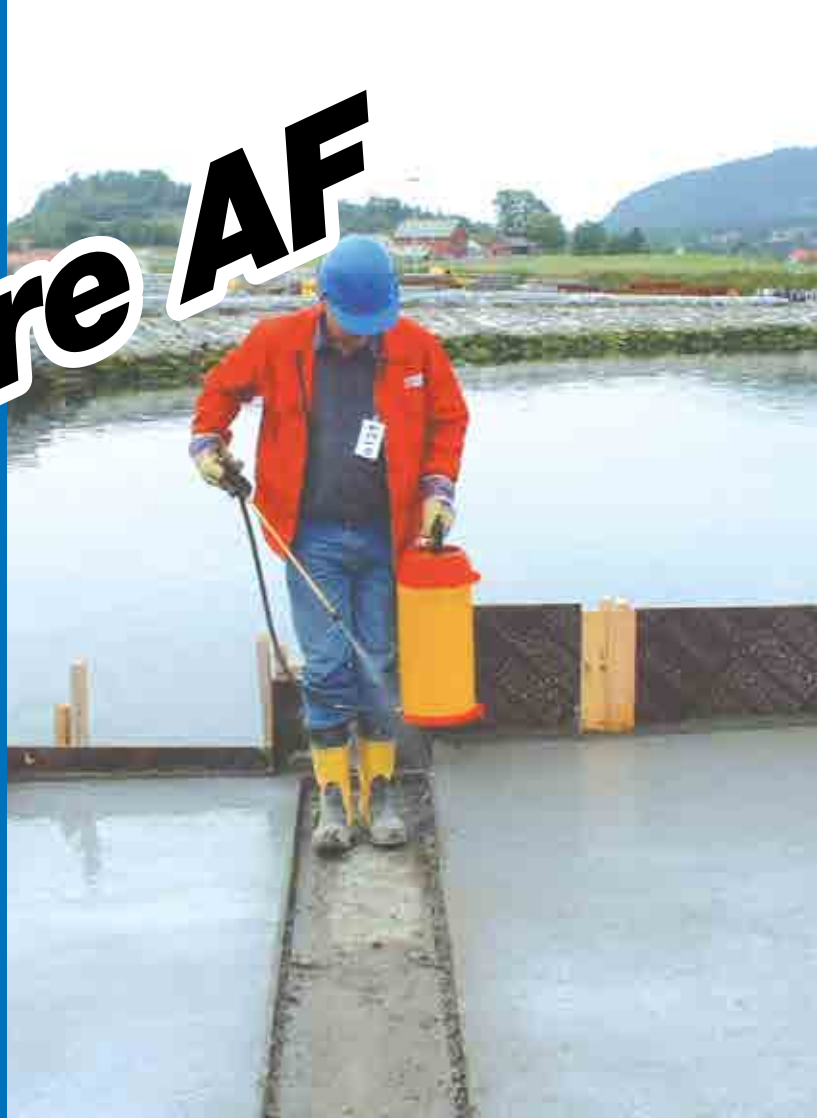


# Mapecure AF

## Membranhærder



### ANVENDELSESOMRÅDE

**Mapecure AF** er en membranhærder der sprøjtes på frisk og nystøbt beton for at forhindre vandtab fra betonoverfladen.

**Mapecure AF** indeholder en fryse- punktssænkende komponent der sikker produktets frostsikkerhed ned til  $-15^{\circ}\text{C}$ .

### EGENSKABER

**Mapecure AF** giver en enkel og effektiv efterbehandling af beton specielt ved glideforskalling, brostøbning, vejstøbning, kajstøbning, flyvepladser samt gulv og dækstøbninger. Produktet er baseret på en paraffinvoks emulsion.

Beton behøver et højt fugtindhold frem for alt i den tidlige del af hærdningsfasen. En udtørring vil medføre at den hydrauliske afbinding stopper, da cementgel kun kan dannes i vandfyldte kapillærer.

Taber betonen vand ved fordampning fra overfladen i denne periode, øger svindet kraftigt og der dannes revner i den øverste del af betonen.

Ved påføring af **Mapecure AF** dannes en film beskytter betonen mod vandtab ved udtørring i afbindingsperioden og i den første del af hærdningsperioden.

Generelt er efterbehandling af beton, med f.eks. hærdemembran, altid nød- vendig.

Ved udstøbning under ugunstige udtørringsforhold, eller ved støbning af beton med lavt rumvægt, vil det være

nødvendig at påføre **Mapecure AF** umiddelbart efter udstøbning. Efter at betonen er pusset og glittet må man igen påføre **Mapecure AF**, eller afdække til betonen på anden måde.

De vigtigste faktorer der er bestemmende for udtørringsforholdene er temperatur, vindhastighed, luftfugtighed, betonens styrkeklasse, vandindhold, vandseparation, cementtype samt konstruktionens dimensioner. Det store antal af bestemmende faktorer forklarer hvorfor manglende efterbehandling nogle gange medfører skader og andre gange ikke.

Anvendelse af membranhærder, er en billig forsikring mod revner og dårlige overflader. Filmen som dannes af **Mapecure AF** brydes gradvis ned over nogle uger og hindrer derfor også udtørringschok. Filmen som sprøjtes på betonen overfladen vil det være nødvendigt at fjerne resterne af **Mapecure AF** for at opnå optimal vedhæftning mellem beton og overfladebehandling som epoxy, maling, spartelmasser etc.

### BRUGSANVISNING

Normalt forbrug er  $0,15 - 0,40 \text{ kg/m}^2$ . **Mapecure AF** påføres med sprøjte, koster eller rulles på umiddelbart efter betonen er udlagt.

### RENGØRING

Påføringsudstyr rengøres med vand. Dyser på sprøjter bør ikke blive stående med **Mapecure AF**, men rengøres straks efter arbejdets udførelse.

## VÆR OPMÆRKSOM PÅ

Mapecure AF skal homogeniseres ved rystning eller omrøring før brug.

## EMBALLAGE

Mapecure AF leveres i 25 liters dunke, 200 liters tromler, 1000 liters containere og som tankvognsleverance.

## OPBEVARING

Produktet er frostsikret ned til -15 0C og ved opbevaring i uåbnet original emballage, beskyttet mod direkte sollys, er holdbarheden mindst et år.

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER FOR BLANDING OG PÅFØRING

For information vedrørende sikker håndtering af vore produkter, se da vores sidste udgave af sikkerhedsdatabladet på vores webside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

PRODUKT TIL PROFESSIONELT BRUG.

## BEMÆRK

De tekniske anbefalinger og detaljer som forekommer i denne produktbeskrivelse, repræsenterer vor nuværende viden om og erfaring med vore produkter.

Al ovenstående information må derfor betragtes som vejledende og danne grundlag for vurdering. Enhver som anvender produktet skal på forhånd sikre sig at produktet er egnet

til den påtænkte brug. Brugeren står selv som ansvarlig såfremt produktet bliver anvendt til andre formål end anbefalet eller ved fejlagtig anvendelse.

Venligst referer til seneste opdaterede version af teknisk datablad der findes tilgængeligt på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

## JURIDISK MEDDELELSE:

Indholdet i dette tekniske datablad må kopieres til andre projektrelaterede dokumenter, men det endelige dokument må ikke suppleres eller erstatte betingelserne i det tekniske datablad, som er gældende, når MAPEI-produktet benyttes.

Det senest opdaterede datablad er tilgængeligt på vores hjemmeside [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)

**ENHVER ÆNDRING AF ORDLYD ELLER BETINGELSER, SOM ER ANGIVET I ELLER AFLEDT AF DETTE TEKNISKE DATABLAD, MEDFØRER AT MAPEIS ANSVAR OPHØRER.**

**Alle referencer for produktet er tilgængelige ved forespørgsel og på [www.mapei.dk](http://www.mapei.dk)**

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER (typiske værdier)

### PRODUKTINFORMATION

Form:	væske
Farve:	hvid
Viskositet:	letflydende
Densitet, g/cm <sup>3</sup> :	0,97 ± 0,02
pH:	9,5 ± 1
Reduktion af fordampning efter 72 timer (ASTM/C156):	81% (0,4 kg/m <sup>2</sup> )



BUILDING THE FUTURE