

## BRUKSOMRÅDER

+ Svømmebassenger og andre bassenger med vann

## SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter som gir en porefri og bestandig overflate velegnet for behandling av betongkonstruksjoner som er i kontakt med vann. Systemet legges i tykkelser på ca. 0,5 - 2 mm, og gir en overflate som beskytter betongen mot nedbrytning.

Epoksyprodukter kan leveres i en rekke RAL- og NCS-farger, men fargen kan endres på grunn av sollys. Alternativt kan systemet påføres med to avsluttende strøk med UV-stabil og farget polyuretanlakk brytbar i ulike RAL farger.

Systemet sikrer rask installasjon og bruk, og sluttproduktet utgjør ingen helse- eller miljømessig fare for brukeren.

## EGENSKAPER

Systemet er egnet som underlag hvor det stilles krav til overflater som er:

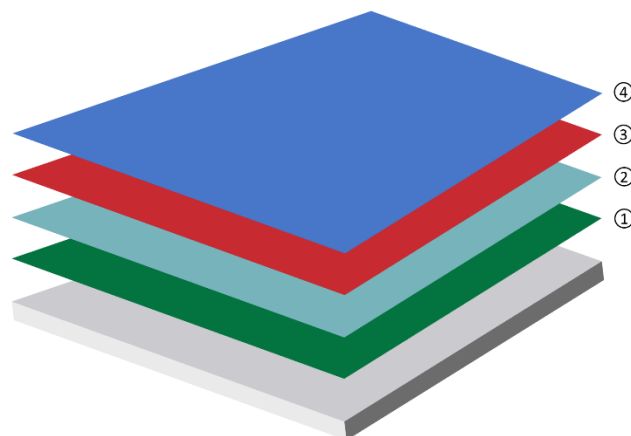
- + Glatte, porefrie og vannrette
- + Slitesterke og fugefrie
- + Hygieniske med hensyn til rengjøring
- + Bestandige mot alkalier, olje og fett

## SYSTEMOPPBYGGING

### Underlag/forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved sliping, sandblåsing eller blastring, og være tørt, rent og fritt for olje, fett etc.

Systemet er egnet til bruk på underlag av betong og andre sementbaserte underlag.



### 1 Porefylling

**Mapepoxy Cem-S** – sement/epoksybasert poresparkel. Tre-komponent porefyller som påføres med brett/sparkel og filses ut til jevn overflate.

### 2 Priming

**Mapeprimer M** – for overflatefuktige/vanskelige underlag. To-komponent løsemiddelfri epoksygrunning. Avstrøs lett med tørr sand dersom intervalltid overstiges i henhold til teknisk datablad.

### 3 Epoksy tynnbelegg

**Mapewall I** - farget. To-komponent tiksotrop epoksymaling som påføres med kost, rull eller sprøyte i minst 2 sjikt.

### 4 Polyuretanlakk (opsjon)

**Mapecoat PU 20 N** – farget (brytes i RAL farger) To-komponent tiksotrop polyuretanlakk som påføres med kost, rull eller sprøyte i minst 2 sjikt. Topplakken kan ved behov tilsettes **Mapecoat Filler** som sklihemnende fyllstoff

### Tilhørende produkter

**Glassfibermatte MA 119** - Pulverbundet (CSM) 150 g/m<sup>2</sup>

**Mapepoxy BI** – kraftoverførende injeksjon av riss

**Resfoam 1KM** – polyuretan injeksjon for vanntetting

**Purgel** – polyuretan injeksjon for vanntetting

## ØVRIG INFORMASJON

+ Produktdatablad (TDS) og sikkerhetsdatablad (SDS) er tilgjengelig på [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

+ Arbeidsbeskrivelser

+ FDV-dokumentasjon

+ Arbeidstilsynets brosjyre nr. 377 om herdeplast

