

BRUKSOMRÅDER

- + Nye og gamle drikkevannsanlegg
- + Nye og gamle anlegg innen oppdrett av fisk
- + Andre konstruksjoner i kontakt med drikkevann

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består av produkter som gir en porefri og bestandig overflate som er velegnet for behandling av stål- og betongkonstruksjoner som er i kontakt med drikkevann.

Purtop 1000 er vurdert og godkjent av Folkehelseinstituttet for bruk i direktekontakt med drikkevann.

Systemet legges i tykkelser på ca. 2-4 mm, og gir en emisjonsfri overflate som beskytter mot nedbrytning. Systemet leveres i hvit eller grå farge, og har kort installasjonstid.

Produktene som benyttes inneholder ikke organiske løsemidler. Systemet sikrer meget rask installasjon og bruksfase, og sluttproduktet utgjør ingen helse- eller miljømessig fare for brukeren.

EGENSKAPER

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

- + Porefrie og vanntette
- + Hygieniske og lette å rengjøre
- + Statisk og dynamisk rissoverbyggende
- + Meget slitesterke mot mekanisk belastning
- + Bestandige mot aggressivt vann med lav pH og lav alkalitet
- + Bestandige mot en rekke ulike kjemikalier
- + Dokumentert vanntett til mer enn 25 Bar

SYSTEMOPPBYGGING

Underlag / forbehandling

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

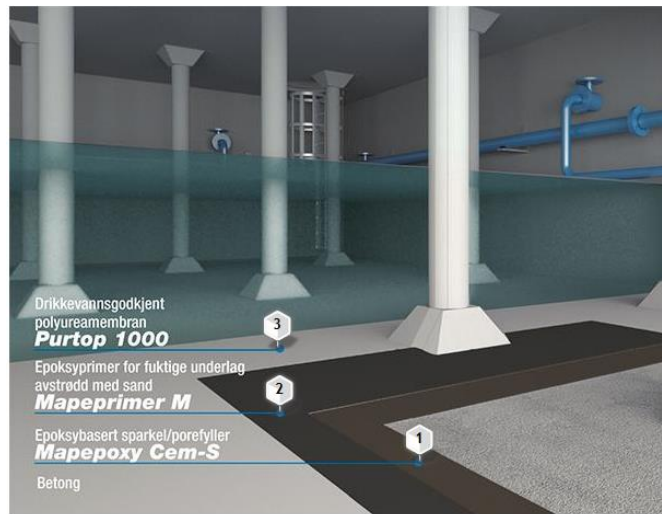
Systemet er egnet til bruk på underlag av betong og andre sementbaserte underlag.

Ta kontakt med Mapei for anbefalinger ved bruk på andre underlag som for eksempel stål og ulike typer plast.

1 Porefylling

Mapepoxy Cem-S – poresparkel.

Tre-komponent epoksysementbasert porefyller som påføres med brett/sparkel, og filses ut til jevn flate.



2 Priming

Mapeprimer M – transparent epoksyprimer

Løsemiddelfri epoksy påføres med kost, rull eller sprøyte. Overflaten strøs av med tørr sand.

3 Topptrøk

PURTOP 1000 –polyureamembran

Drikkevannsgodkjent polyureamembran som påføres med sprøyte i tykkelse på minimum 2 mm.



ØVRIG INFORMASJON

- + Produktdatablad (TDS) og sikkerhetsdatablad (SDS) er tilgjengelig på www.mapei.no
- + Arbeidsbeskrivelser
- + FDV-dokumentasjon
- + Arbeidstilsynets brosjyre nr. 377 om herdeplast