

ANVENDELSESOMRÅDE

- + Renseanlæg for kloak afløb
- + Kanaler, kummer m.m. i kontakt med kloak

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består af produkter der giver en porefri og holdbar overflade, velegnet til behandling af betonkonstruktioner der er i kontakt med kloak.

Systemet udføres i tykkelse på ca. 2 mm, og giver en kemikaliebestandig overflade som beskytter betonen mod nedbrydning. Systemet leveres i grå eller grøn farve. Kan også leveres upigmenteret.

Produkterne som benyttes indeholder ikke organiske opløsningsmidler og er under påføring praktisk talt lugtfrie. Systemet sikrer hurtig udførelse og ibrugtagning, og slutproduktet udgør ingen helbreds- eller miljømæssig fare for brugeren.

EGENSKABER

Systemet er egnet som belægning hvor der stilles krav til overflader som er:

- + Glatte, porefrie og vandtætte
- + Slidstærke med hensyn til rengøring
- + Bestandige overfor aggressive kemikalier

SYSTEMOPBYGNING

Underlag / forbehandling

Underlaget skal forbehandles ved slibning eller højtryksrensning, og være tørt, rent og frit for olie, fedt etc.

Systemet er egnet til anvendelse på underlag af beton og andre cementbaserede underlag.

1 Porefylldning

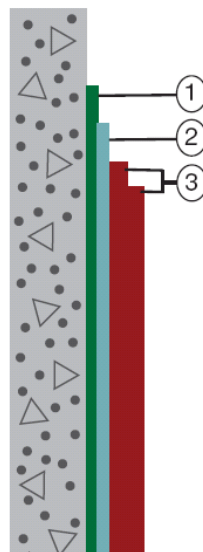
Mapepoxy Cem-S – epoxycementbaseret porespartel. Tre-komponent epoxybaseret porefylder som påføres med bræt/spartel, og filtses ud til jævn overflade.

2 Priming

Mapeprimer M – ved overfladefugtige/vandskelige underlag Tokomponent opløsningsmiddelfri epoxygrundning. Af strøs let med tørt sand såfremt intervalltid er større end 24 timer (afhænger af primer type og aktuelle forhold).

3 Toplag

Mapecoat KB – transparent kemikaliebestandig epoxy el. **Mapecoat KB** – pigmenteret kemikaliebestandig epoxy Opløsningsmiddelfri epoxy påføres med kost, rulle eller sprøjte i mindst to lag.



Tilhørende produkter

Glasfibermåtte - for laminering

Mapepoxy BI – kraftoverførende injektion af revner

Resfoam 1KM – polyuretan injektion til vandtætning

Purgel – polyuretan injektion til vandtætning



ØVRIG INFORMATION

- + Produktdatablad (TDS) og sikkerhedsdatablad (SDS) er tilgængelig på www.mapei.dk
- + Arbejdsbeskrivelser
- + Instruktioner for drift og vedligehold (IDV-dokumentation)
- + Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.7 om hærdeplast