

ANVENDELSESOMRÅDER

+ Vægge og lofter i industri og lanbrug

SYSTEMBESKRIVELSE

Systemet består af produkter som giver en porefri og bestandig overflade der er velegnet til behandling af betonkonstruktioner i kontakt med vand.

Systemet udføres i tykkelser på ca. 1-2 mm, og giver en overfalte der beskytter betonen mod nedbrydning. Systemet leveres i forskellige standardfarver i.h.t Mapeis farvekort. Ved forespørgsel kan også RAL- og NCS-relaterede farver leveres. Produktet vil gulne/skifter farve i kontakt med sollys.

Produkterne som benyttes er emulgeret i vand, 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:

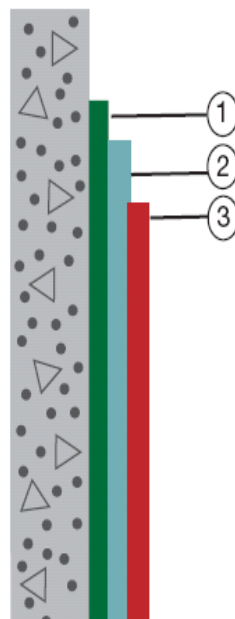
- + Glatte, porefrie og vandtætte
- + Diffusionstætte
- + Slidstærke
- + Hygiejniske med hensyn til rengøring
- + Bestandige overfor alkalier, olie og fedt

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 Porefylling (efter behov)

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

eller

Fixofin – cementbaseret porespartel. En-komponent cementbaseret porefylder som påføres med bræt/spartel, og filtses ud til jævn overflade.

2 Priming

Mapeprimer M – ved overfladefugtige/vandskellige underlag To-komponent opløsningsmiddelfri epoxygrunder. Afstrøs let med tørt sand såfremt intervalltid er større end 24 timer (afhænger af primer type og aktuelle forhold). Andre primere kan være passende for specielle anvendelsesområder.

3 Epoxy tyndbelægning

Mapewall I - farvet To-komponent tixotropisk epoxy maling som påføres med kost, rulle eller sprøjte i mindst 2 lag.

Tilhørende produkter

Glassfibermatte MA119 - Pulverbundet (CSM) glasfiber 150g/m²

Mapepoxy BI – kraftoverførende injektion af revner

ØVRIG INFORMATION

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