



EPOXIM PLUS 3C

Tre-komponent epoxymørtel -
Dampbarriere (A+B+C)

DATABLAD



www.microforce.dk

EPOXIM PLUS 3C

Tredelt epoxy mørtel - Dampptætning (A+B+C)

Primer og dampbarriere til resin belægninger



Beskrivelse

Tre-komponent produkt (**A+B+C**) baseret på epoxy resin modificeret med aluminatadditiver til at skabe en osmotisk barriere og/eller vandtæt membran.

Forberedelse af underlag

- Overfladen af det fugtige underlag skal rengøres grundigt ved at fjerne maling, puds, salte samt cementrester, fedt, kemikalier, løse partikler og belægninger med dårlig mekanisk forankring.
- På nyt beton hærdet > 28 dage.

Anvendelsesområde

- Binding og jævning af betonoverflader.
- Dampbarriere på gulve ved opfugtede underlag.
- Dampbarriere på betonvægge, mursten og/eller sten.
- Fyldstof til tætning af revner og sprækker.
- Primer til belægninger på plader.
- Til indendørs brug.

Underlag

- Underlaget skal have en minimum mekanisk trykstyrke på 25 N/mm² og en trækstyrke på 1.5 N/mm².

Forberedelse af underlag

Overfladen af det fugtige underlag skal rengøres grundigt ved at fjerne maling, puds, salte samt cementrester, fedt, kemikalier, løse partikler og belægninger med dårlig mekanisk forankring.

På nyt beton hærdet > 28 dage.

Produktinformation

Pakning Pak A+B+C: 25 kg

Anvendelsestemperatur: 10-30°C og HR <75%

Forbrug: 0,6 – 1 kg/m² (1 lag)

Farve: Mørkegrå

Blandingsforhold: (A+B+C) A=100, B=50, C=100

Pot life: (50% HR) 10°C: > 3 timer, 25°C: >2 timer 35°C: >75 min

Tørretid til berøring: (50% HR) 10°C: 20-24 timer 25°C: 8-10 timer 35°C: 4-6 timer

Gangbar: (50% U.R.) >24 timer (25°C)

Vedhæftning til beton: > 3,5 N/mm²

Anvendelsesmetode

Tre-komponent produkt: Kombinér komponent A (epoxy resin) og komponent B (hærdemiddel) i spanden, og bland med en pisker ved lav hastighed i cirka 2 minutter. Tilsæt derefter komponent C (specialcement) og bland i yderligere 2 minutter.

Fortynd med 10% efter samlet vægt med rent frisk vand og påfør med en passende spatel.

Forbruget er cirka 0,6 til 1 kg/m² pr. påføring. Før du fortsætter ovenpå belægningen, vent 24 timer (ved 25°C og 50% relativ fugtighed), og kontroller med hygrometer at overfladen er helt tørt. Hvis der er tegn på fortsat gennemtrængning af fugt, påfør ekstra et lag af **Epoxim Plus 3C**, indtil det er helt tørt.

Brugsvejledning



Bland komponenterne **A + B** med en mixer ved lav hastighed i mindst 2 minutter, tilsæt komponent **C** og bland i yderligere 2 minutter, indtil perfekt homogenisering er opnået. Fortynd med 10% efter samlet vægt med rent frisk vand og påfør med en passende spatel.



Påføringen kan ske med en stål- eller gummispatel.

Emballage

Pakke A+B+C: 2,5 kg, 5 kg eller 25 kg

Farve

Cementgrå

Forbrug

0,6 – 1 kg/m² (1 lag)

Opbevaring

**** 6 måneder for komponent C. **12 måneder for komponenterne A og B.** Opbevares tørt ved en temperatur mellem 5°C og 35°C og væk fugt.



VIGTIGT

De observationer og anbefalinger i dette tekniske ark, selv om de svarer til vores bedste erfaring, bør betragtes som rent vejledende og skal testes gennem omfattende praktiske anvendelser; Derfor, før produktet anvendes, skal den person, der skal gøre det, fastslå, om det er egnet til det påtænkte formål, og påtager sig ethvert ansvar, der måtte opstå fra dets anvendelse. Når produktet er håndteret eller anvendt, vil producenten ikke påtage sig nogen krav eller være ansvarlig for formen, metoden og betingelserne for anvendelsen.