

**Microforce**

# MICREX BASE

Dekorativ vandbaseret epoxy mørtel (A+B+C)

DATABLAD

 **innidisa**

[www.microforce.dk](http://www.microforce.dk)

# MICREX BASE

## Dekoratív vandbaseret epoxy mørtel

Tre-komponent mørtel baseret på epoxy resin i vanddispersion (A+B+C)

## Produktegenskaber

- Stor vedhæftning på resin belægninger
- Fremragende mekanisk styrke
- Høj slidstyrke
- Fremragende modstandsdygtighed over for UV-stråler
- Indendørs og udendørs brug

## Produktinformation

**Emballage:** Pakke A + B + C: 25 kg

**Påføringsbetingelser:** Temperatur 10-30°C og RF < 75

**Forbrug:** 0,3 – 1,0 kg/m<sup>2</sup> (1 lag)

**Farver:** Neutral (farves med **Micrex pigment**)

**Dosering (A+B+C):** A=100, B=50, C=100

**Holdbarhed efter åbning af bøtte (50% RF) 10°C:** >3 timer **25°C:** >2 timer  
**35°C:** >75min

**Berøringstør (50% RF) 10°C:** 20 - 24 timer

**25°C:** 8 - 10 timer **35°C:** 4 - 6 timer

**Fodgængertør (50% RF):** > 24 timer (25°C)

**Vedhæftning til beton:** > 2 N/mm<sup>2</sup>

## VIGTIGT

Farver med nuancer af gul, orange eller rød kan kræve flere påføringer for at opnå en god belægningseffekt (i nogle tilfælde et første lag af hvid farve)

Flere produktionsbatche kan have små farveforskelle; brug, om muligt, materiale fra den samme produktionsbatch.

## Tekniske egenskaber

**Massefylde (25°C):** 1,80+/-0,05 g/ml

**Viskositet Mp (25°C):** Thixotropisk pasta

**Tørstof indhold:** 84,3% vægt ved 50 % RF

*\*\*Disse resultater er fra standardtests og kan variere afhængigt af installationsforholdene.*

### Anvendelsesområde

- Forberedende microcement mørtel til anvendelse inden **Micrex**.
- Giver en jævn overflade med god vedhæftning for **Micrex**. Det anbefales at indfarve **Micrex base** med hvid ved lyse farveblandinger af **Micrex**.

### Forberedelse af underlag

- På betonunderlag skal overfladerne være solide, tørre (fuldstændig hærdet hvis nybyggeri >28 dage), jævne, absorberende og ikke forurenede med olier, rengøringsmidler, støv eller lign. Vurder den mest passende type mekaniske forberedelse (ved brug af slibemaskine, poleringsmaskine, hydro-rengøringsmaskine)
- På olierede overflader skal underlaget grundigt rupes op og behandles med **Primer 2C + kvartssand**.
- På ikke-absorberende underlag (keramik, marmor etc.) slib og støvsug, derefter påfør et lag **Epoxim Plus 3C**.
- På underlag uden garanti for stabilitet, forstærkes underlaget ved at tilføje et armeringsnet til systemet.



#### VIGTIG

Bemærkningerne og forskrifterne i dette tekniske blad må, selv om de svarer til vore bedste erfaringer, under alle omstændigheder betragtes som rent vejledende og skal afprøves ved udtømmende praktiske anvendelser. Derfor skal den, der skal gøre det, før produktet bruges, fastslå, om det er egnet til den tilsigtede brug eller ej, og påtager sig alt ansvar, der måtte opstå ved dets brug. Når produktet er blevet håndteret eller påført, vil producenten ikke påtage sig noget krav, og den vil heller ikke være ansvarlig for formen, måden og betingelserne for påføring.

# MICREX BASE

## Dekoratív vandbaseret epoxy mørtel

Tre-komponent mørtel baseret på epoxy resin i vanddispersion (A+B+C)

### Anvendelsesmetode

Forbered blandingen af de 2 komponenter A og B, hæld indholdet af komponent B i beholderen med komponent A, bland med elektrisk pisker. Når komp. A og B er blandet, blandes komp. C med vand. Mængden af vand skal svare til 10% af den samlede vægt for komp. A, B og C. Bland herefter blandingen af komp. C og vand sammen med blandingen af komp. A + B. Bland yderligere den nu samlede masse til en homogen masse med en elektrisk pisker ved lave omdrejninger.

(Eksempel: en samlet vægt på 5 kg (A + B + C) = 0,5 kg vand)

Påfør produktet i et skrabelag med en stålspartel beregnet til microcement. Anbefalet omtrentligt forbrug på 0,3–0,5 kg/m<sup>2</sup> (1 lag).

For at farve formuleringen, skal der tilsættes **Micrex pigment**, der har god kompatibilitet i systemet. Det anbefales at tilføje 4% farvepigment, især ved mørke eksisterende underlag der påføres med lyse farveblandinger.



### Emballage

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

### Farve

Iflg. Farvekort.

### Forbrug

0,3 - 0,5 kg/m<sup>2</sup> (1 lag)

### Lagerholdbarhed

Ved opbevaring på et tørt sted ved en temperatur mellem 5°C og 35°C og væk fra frost og fugt:

6 måneder for komponent C. 12 måneder for komponent A og B.



#### VIGTIG

Bemærkningerne og forskrifterne i dette tekniske blad må, selv om de svarer til vore bedste erfaringer, under alle omstændigheder betragtes som rent vejledende og skal afprøves ved udtømmende praktiske anvendelser. Derfor skal den, der skal gøre det, før produktet bruges, fastslå, om det er egnet til den tilsigtede brug eller ej, og påtager sig alt ansvar, der måtte opstå ved dets brug. Når produktet er blevet håndteret eller påført, vil producenten ikke påtage sig noget krav, og den vil heller ikke være ansvarlig for formen, mæden og betingelserne for påføring.