

**Microforce**

# MICROFORCE GROUND

Til gulv- og vægforberedelse

DATABLAD

 **innidisa**

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

# MICROFORCE GROUND

## Til gulv- og vægforberedelse

Grå og hvid cement, arid i forskellige kornstørrelser, tilsætningsstoffer og resin.



## Produktegenskaber

- Forberedelsesmørtel for microcement
- Gulve og vægge
- Kontinuerlig overflade
- Indendørs og udendørs

## Produktinformation

**Blandingslevetid:** ± 30 minutter

**Åbningstid:** ± 15 minutter

**Maksimal tykkelse:** 0,1 - 2 mm

**Maksimal tykkelse pr. lag:** 0,5-1 mm

**Berørings tørt:** fra 2 til 4 timer

**Ibrugtagning:** 24-48 timer

\* Disse tider er beregnet ved 20 °C og kan variere afhængigt af omgivelsestemperaturen.

## Tekniske egenskaber

**Vedhæftning EN- 1015/12:** 0,98 N/mm<sup>2</sup>

**Vandabsorption:** 0,004 g/cm<sup>2</sup>

**Modstandsdygtighed (frost-tø):** 0,01 kg/cm<sup>2</sup>

**Brandmodstand:** A1 euroklasse

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

## Anvendelsesområde

Grå og hvid tyk microcement mørtel til forberedelse af gulv og væg til modtagelse af microcement. Minimum tykkelse (0,1-0,2 mm). Betonoverflader, porøs beton, mørtel, marmor, keramik, træ, gipsplader m.m. Indendørs og udendørs.

## Finish

Forberedelsesprodukt.

## Anbefalinger

Anvendelsestemperaturer 10°C til 30°C. I tilfælde af fugt eller ved kapillær opsugning, brug **Epoxim Plus 3C**. Respekter altid den samme procentdel **Microforce Liquido** under blandingen. Tilføj ikke vand til produktet. Vær opmærksom på dilatations- og skrumpesamlinger.



### VIGTIGT

Bemærkninger og forskrifter i dette tekniske ark, selvom de svarer til vores bedste erfaring, bør betragtes som rent vejledende, og skal testes gennem omfattende praktiske anvendelser; Derfor, før brug af produktet, skal den person, der skal anvende det, afgøre, om det er egnet til det tilsigtede brug, og påtager sig ethvert ansvar, der kan opstå fra dets anvendelse. Når produktet er håndteret eller anvendt, vil producenten ikke påtage sig nogen krav, ej heller være ansvarlig for formen, måden og betingelserne for anvendelsen.

# MICROFORCE GROUND

## Til gulv- og vægforberedelse

Grå og hvid cement, arid i forskellige kornstørrelser, tilsætningsstoffer og resin.



## Anvendelsesmetode

Blandingsforhold: 3 til 1

- 3 dele **Microforce ground**
- 1 del **Microforce liquido**

Bland de 2 komponenter i 5 minutter med elektrisk pisker, ved lav hastighed, indtil du får en homogen masse der er let at arbejde med og uden klumper, og lad den hvile i 2 minutter.

Under normale forhold er ét **Microforce Ground** lag nok til at jævne overfladen. Ved udfyldning af fuger og armeringsnet kan 2 være nødvendigt.

Når overfladen er jævn, kan følgende Microforce produkter påføres:

**Microforce Thin**  
**Microforce Rustik**  
**Micrex**

## Forberedelse af underlag

- Det eksisterende underlag skal være stærkt og korrekt udført. Der må ikke være støv, maling, olier eller lign.
- Underlag af mørtel og beton skal have afsluttet hærkning ( $\geq 28$  dage) og med fugtighed  $< 4\%$ .
- I alle tilfælde (beton, keramik, træ m.m) slibes/åbnes porer og der påføres 1-2 lag af **Primer 2C** eller **Hidroprimer**.
- Når overfladen er jævn og klar, påfør microcement med det rigtige værktøj, indtil den ønskede tykkelse og effekt er opnået. Mellem lagene slibes og støvsuges ujævnheder for at opnå den ønskede struktur og effekt.
- Udendørs må der ikke påføres ved direkte sollys, vind, risiko for regn eller frost mulighed.
- Ved lave temperaturer, undgå påføring i de følgende timer, da det øger risikoen for udblomstring ved karbonatisering.

## Emballage

5 kg spand  
 15 kg spand  
 25 kg sæk

## Farver

Hvid og grå  
 (andre efter ønske)

## Forbrug

(1 lag)  
 Microforce Ground:  $\pm 1,0$  kg/m<sup>2</sup>  
 Microforce Liquido:  $\pm 0,33$  kg/m<sup>2</sup>

\*Disse forbrug kan variere afhængigt af støtte og antal lag.

## Opbevaring

I original lukket beholder (20 °C), og beskyttet mod frost og fugt: 2 år



### VIGTIGT

Bemærkninger og forskrifter i dette tekniske ark, selvom de svarer til vores bedste erfaring, bør betragtes som rent vejledende, og skal testes gennem omfattende praktiske anvendelser; Derfor, før brug af produktet, skal den person, der skal anvende det, afgøre, om det er egnet til det tilsigtede brug, og påtager sig ethvert ansvar, der kan opstå fra dets anvendelse. Når produktet er håndteret eller anvendt, vil producenten ikke påtage sig nogen krav, ej heller være ansvarlig for formen, måden og betingelserne for anvendelsen.