



MICROFORCE *THIN*

Til renovering og dekoration af gulve og vægge

DATABLAD



www.microforce.dk

MICROFORCE THIN

Til renovering og dekoration af gulve og vægge

Særlig cement, udvalgte tilslag, tilsætningsstoffer, resin og pigmenter.

2mm
TYKKELSE



Produktegenskaber

- Farvet kontinuerlig belægning
- Uden samlinger, formbar og fleksibel
- Vandtæt og åndbar
- Ingen spild ved slid
- Indendørs og udendørs

Produktinformation

Blandingslevetid: ±30 minutter

Åbningstid: ±15 minutter

Maksimal tykkelse: 0.1 - 2 mm

Maksimal lagtykkelse: 0.5- 1 mm

Berøringstørst: 2-4 timer

Ibrugtagning (> 20°C): ≥ 48 timer

** Disse tider er baseret på 20°C og kan variere afhængigt af omgivelsestemperaturen*

Bemærkninger

Tilføj ikke vand eller andre tilsætningsstoffer til mørtlen.

Anvend ikke Microforce Rustik hvor der er mulighed for kapillær fugtopstigning.

På absorberende eller porøse overflader primes altid med **Hidropimer** ad to omgange.

Benyt altid armeringsnet ved vandbelastede områder, gulvarealer, pladesamlinger eller ved revner.

Anvend ikke på overflader med fugtighed >4%.

Dette produkt er ikke modstandsdygtigt over for syrer, aggressive rengøringsmidler, blegemidler.

Tekniske egenskaber

Vedhæftning EN- 1015/12: 0.98 N/mm²

Vandabsorption: 0.004 g/cm²

Slidtab: ≤15mm

Modstandsdygtighed (frost-tø): 0.01 kg/cm²

Skridmodstand: Klasse 2-3 (afhængigt af finish)

Skridmodstand: Klasse 1 (indendørs)

** Disse resultater stammer fra standardtests og kan variere afhængigt af arbejdspladsens forhold.*

Anvendelsesområde

Farvet og formbar microcement med høj ydeevne til gulvrenovering og dekoration.

Minimum tykkelse (1-2 mm)

Uden spild Indendørs og udendørs.

Gulve: På betondæk, terrazzo, marmor, keramiske fliser, træ, glas.

Vægge: På traditionel mørtel, beton, maling i god stand, gips, gipsplader, træ, glas.

Finish

Glat, ru, som maling. Venetiansk stil, marmoreret.

Anbefalinger

Anvendelsestemperaturer 10°C til 30°C.

I tilfælde af kapillær fugtopstigning, brug **Epoxim Plus 3C**.

Tilsæt ikke vand til produktet

For at få en jævn overflade benyt altid **Microforce ground** som forberedelseslag forinden.

Respekter altid den samme procentdel af **Microforce liquido** under blanding.

Tilsæt ikke vand til produktet.



VIGTIGT

Observationerne og anvisningerne i dette tekniske ark, selvom de svarer til vores bedste erfaring, bør betragtes som rent vejledende, og skal testes gennem grundige praktiske anvendelser; Derfor, inden produktet anvendes, skal den person, der skal bruge det, afgøre, om det er egnet til den tilsigtede brug, og påtager sig ethvert ansvar, der måtte opstå som følge af dets anvendelse. Når produktet er håndteret eller anvendt, påtager producenten sig ikke noget krav eller ansvar for form, metode og anvendelsesbetingelser

MICROFORCE THIN

Til renovering og dekoration af gulve og vægge

Særlig cement, udvalgte tilslag, fildætningsstoffer, resin og pigmenter.

2mm
TYKKELSE



Anvendelsesmetode

Blandingsforhold: 2 til 1

- 2 dele **Microforce thin**
- 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.

Påfør manuelt med en stål- eller plastikspartel beregnet til microcement. For at undgå kraftige "brændinger" i lyse farveblandinger, anbefales det at benytte plastikspartel til disse. Påføres i skrabelag af 0,5 mm, indtil den ønskede effekt er opnået.

Når overfladen er helt tør, < 4 % fugtighed, påføres afsluttende top lag.

Afsluttende top lag:

Mulighed 1 (vandtæt løsning til gulve og vægge)

1 lag **Impercoat** + 2 lag **Aquamax**

Mulighed 2 (Vandtæt løsning til vægge)

1 lag **Impercoat** + 2 lag **Acryseal** + 2 lag **Microwax**

Mulighed 3 (Vandtæt løsning primært til gulve)

1 lag **Impercoat** + 2 lag **Gelseal**

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 hærdning (≥ 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

Farve

60 farver
(Andre på forespørgsel)

Forbrug

(1 lag)
Microforce Thin: $\pm 0,2$ kg/m²
Microforce liquido: $\pm 0,1$ kg/m²

Disse forbrug kan variere afhængigt af støtte og antal lag.

Opbevaring

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



VIGTIGT

Observationerne og anvisningerne i dette tekniske ark, selvom de svarer til vores bedste erfaring, bør betragtes som rent vejledende, og skal testes gennem grundige praktiske anvendelser. Derfor, inden produktet anvendes, skal den person, der skal bruge det, afgøre, om det er egnet til den tilsigtede brug, og påtager sig ethvert ansvar, der måtte opstå som følge af dets anvendelse. Når produktet er håndteret eller anvendt, påtager producenten sig ikke noget krav eller ansvar for form, metode og anvendelsesbetingelser.