



## 2-komponent epoxygrunder

Til forbehandling og fugtbeskyttelse i forbindelse med Alfix Epoxy Membran

- Inden- og udendørs anvendelse
- Effektiv forankring af underlag
- Tåler høj kemisk påvirkning
- Egnet til anvendelse efter EN1504-2
- Kan anvendes som fugtspærre
- Effektiv beskyttelse af betonunderlag

### Produkt

2-komponent epoxygrunder, der indeholder afpassede mængder af komponent A og komponent B. For at sikre vedhæftningen til den friskpårte epoxygrunder skal der ikastes tørt Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm).

### Forbrug

Ved forbehandling for Alfix Epoxy Membran:

200-300 g/m<sup>2</sup> + ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm).

Ved anvendelse som betonbeskyttelse:

I alt 300-600 g/m<sup>2</sup> + ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm).

### Emballage

Alfix Epoxy Grunder leveres i 10 kg emballage, som indeholder afpassede mængder af komponent A og komponent B. Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm) kan leveres i 25 kg sække.

### Underlag

Pladsstøbt beton og betonelementer ældre end 3 måneder.

Betonafretningslag.

Sammenhængsstyrken skal være mindst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Ved andre underlag kontakt Service Teknisk Afdeling

### Forbehandling

Underlaget skal være tørt, bæredygtigt, rengjort for støv, fedt og cementslam.

Fri for udblomstringer og gennemgående revner samt have en jævnhed på +/- 2 mm på en 2 m retholt.

Afrensning af fedt og sæberester foretages med Alfix Grundrens.

### Brugsanvisning

Komponent B er placeret i en indsats i toppen af spanden. Komponent A findes i bunden.

Fjern plastsikring på lågets spændebånd og åbn det lille sorte plastdæksel i toppen af spanden med en skruetrækker eller lign. Ved hjælp af minimum 30 cm lang kraftig, bredkærvet skruetrækker og hammer prikkes der 4-8 huller i metalbunden af indsatsen.

Løsn lågets spændebånd og løft forsigtigt ved hjælp af håndtaget indsatsen op af spanden, således at komponent B kan løbe ned i komponent A. Efter 3-6 minutter, afhængig af hulstørrelser i bunden, antal huller og produkttemperatur, er metalindsatsen tømt.

Bagefter fjernes indsatsen og A+B blandes med rørekrog på langsomtgående boremaskine.

**Blandetid:** Ca. 3 minutter.

**Som system med Alfix Epoxymembran:** Grunderen påføres med pensel eller en korthåret malerulle i et jævnt heldækkende lag og en mængde på 200-300 g/m<sup>2</sup>. I den friskpårte Alfix Epoxy Grunder ikastes tørt kvartssand type 1, til hele overfladen er sandmættet.

**Som betonbeskyttelse eller fugtspærre:** Grunderen påføres ad 2 omgange med en pensel eller en korthåret malerulle i et jævnt heldækkende lag i en mængde svarende til 100-300 g/m<sup>2</sup>. Tidligst 12 timer og senest 5 dage efter den første behandling påføres andet lag i en mængde svarende til 200-300 g/m<sup>2</sup>, hvorefter der ikastes tørt kvartssand type 1 i den frisk påførte grunder, til hele overfladen er sandmættet.

### Forarbejdnings tid

Ca. 35 minutter ved +20°C.

### Bemærk!


Underlag og arbejdstemperatur bør være mellem +10°C og +30°C.

Undgå at arbejdet udføres i direkte sol.

### Efterbehandling

Alt overskydende sand fjernes ved fejing og støvsugning. Videre behandling med Alfix Epoxy Membran må først ske, når Alfix Epoxy Grunder er afbundet, tidligst efter 16 timer.

## Mærkning

 1119	
Alfix A/S H.C. Ørsteds Vej 11-13 DK-6000 Kolding alfix.com  22  2 05049	
EN 1504-2 Alfix Epoxy Grunder Betonbeskyttelse	
Princip 1.2	
Kapillær vandabsorption (EN1062-3) (Krav: < 0,1 kg m-2 h-0,5)	< 0,1 kg m-2 h -0,5
Indtrængningsdybde	Klasse I / < 10 mm
Vedhæftning (EN1542)	≥ 1,5 MPa
Brandmodstandsevne	Klasse E
Farlige stoffer	I overensstemmelse med 5.3 i EN 1504-2

## Rengøring

Rester af Alfix Epoxy Grunder på værktøj og lignende afrenses straks efter brug med sprit. Hærdet grunder kan kun fjernes mekanisk.

## Henvisninger

Produktinfo for:

- Alfix Epoxy Membran

Brochure:

- Bassin - flisebeklædning i svømmebadsanlæg

Sikkerhedsdatablad

I tvivlstilfælde, kontakt vores Service-tekniske afdeling.

For seneste ajourførte udgave af dette datablad, besøg [alfix.com](http://alfix.com)

## Tekniske data

Arbejdstemperatur +10°C - +30°C

Anvendelsestid Ca. 35 minutter ved +20°C

Tørretid Efter 16 timer ved +20°C kan videre behandling udføres

Lagring: Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +10°C i uåbnet emballage