



## Tokomponents epoksygrunning

Til forbehandling og fuktbeskyttelse i forbindelse med Alfix Epoxy Membran.

- Til innen- og utendørs bruk
- Effektiv forankring av underlag
- Tåler høy kjemisk påvirkning
- Egnet til bruk etter EN1504-2
- Kan brukes som fuktsperre
- Effektiv beskyttelse av betongunderlag

### Produkt

Tokomponents epoksygrunning som inneholder tilpassede mengder med komponent A og B. For å sikre festeevnen til nylig påført epoksygrunning må det kast tørr kvartssand type 1 (kornstørrelse 0,32–0,71 mm) på overflaten.

### Forbruk

Ved forbehandling av Alfix Epoxy Membran:

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

Ved bruk som betongsbeskytter:

Totalt 300–600 g/m<sup>2</sup> + ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup> kvartssand type 1 (kornstørrelse 0,32–0,71 mm).

### Emballasje

Alfix Epoxy Grunder leveres i emballasje på 10 kg med tilpassede mengder av komponent A og B. Kwartssand type 1 (kornstørrelse 0,32–0,71 mm) kan leveres i sekker på 25 kg.

### Underlag

Plasstøpt betong og betongelementer som er eldre enn 3 måneder.

Betongavrettingslag

Bindestyrken må være minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Ved andre underlag må du ta kontakt med Service-Teknisk avdeling

### Forbehandling

Underlaget må være tørt, bæredyktig, rengjort for støv, fett og sementslam og være fritt for utblomstringer og gjennomgående sprekker. Det skal også ha en jevnhet på +/- 2 mm på en 2 m rettholt. Avrensing av fett og såperester foretas med Alfix Grunnrens.

### Bruksanvisning

Komponent B er plassert i en egen beholder i toppen av bøtten. Komponent A finner du i bunnen av bøtten. Fjern plastsikringen på lokket og åpne deretter det lille svarte plastdekselet på toppen av bøtten med en skrutrekker eller lignende. Bruk en lang og kraftig skrutrekker med bred kline en lengde på minst 30 cm lang, samt en hammer til å lage 4–8 hull i metallbunnen på beholderen med komponent B.

Løsne klemmen på lokket og løft beholderen forsiktig ut av bøtten ved hjelp av håndtaket, slik at komponent B renner ned i komponent A. Etter 3–6 minutter, avhengig av størrelsen på hullene du laget i bunnen av den, og antallet hull, samt produkttemperatur, er metallbunnen tom.

Deretter må du fjerne beholderen for komponent B, blande komponent A og B sammen med en blandekrok og en bormaskin med lav hastighet.

**Blandetid:** ca. 3 minutter.

**Som system med Alfix Epoxy Membran:** Grunningen skal påføres med pensel eller en malerull med korte hår, i et jevnt og i heldekkende lag som tilsvarer et forbruk på 200–300 g/m<sup>2</sup>. I den nylig påførte Alfix Epoxy Grunder skal det kastes inn tørr kvartssand type 1 slik at hele overflaten til slutt er mettet av sand.

**Som betongbeskytter eller fuktsperre:** Grunningen påføres underlaget to ganger med en pensel eller korthåret malerull. Den skal påføres i et jevnt og heldekkende lag som tilsvarer et forbruk på 100–300 g/m<sup>2</sup>. Tidligst 12 timer, men senest fem dager etter første behandling må det andre laget legges på i et heldekkende lag som tilsvarer et forbruk på 200–300 g/m<sup>2</sup>. Deretter skal det på nytt kastes inn tørr kvartssand type 1 fram til hele overflaten er mettet av sand.

### Forbearbeidingstid

Ca. 35 minutter ved +20 °C

### Bemerk!


Underlag og arbeidstemperatur bør være mellom +10°C og +30°C.

Unngå at arbeidet utføres i direkte sol.

### Etterbehandling

All overflødig sand fjernes ved feiing og støvsuging. Videre behandling med Alfix Epoxy Membran må først skje når Grunneren er avbundet, tidligst etter 16 timer.

## Merking

 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
Vedheftning (EN1542)	≥ 1,5 MPa
Brandmodstandsevne	Klasse E
Farlige stoffer	I overensstemmelse med 5.3 i EN 1504-2

## Rengjøring

Rester av Alfix Grunner på verktøy og lignende avrenses straks etter bruk med denaturert sprit. Herdet Grunner kan kun fjernes mekanisk.

## Henvisninger

Produktinfo for:

- Alfix Epoxy Membran

Broschyr:

- Basseng - Fliselegging i svømmebassenanlegg
- Sikkerhetsdatablad

I tvilstilfeller, kontakt vår Service-tekniske avdeling.  
For seneste ajourførte utgave av dette databladet, besøk [alfix.com](http://alfix.com).

## Tekniske data

Arbeidstemperatur	+10 °C - +30°C
Bruktid	Ca. 35 minutter ved +20 °C
Tørketid	Etter herdig i 16 timer ved +20°C kan overflaten behandles videre
Lagringstid	Ca. 12 måneder, tørt og ikke under +10°C i uåpnet emballasje