



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
- Egnet til støbning omkring gennembrydninger i svømmebadsanlæg, storkøkken og andre stærkt belastede konstruktioner
- Kapillarbrydende

Produkt

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

Forbrug

Ved forbehandling for Alfix Epoxy Membran:

200-300 g/m² + ca. 2,5 kg/m² Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm).

Ved anvendelse som betonbeskyttelse:

I alt 300-600 g/m² + ca. 2,5 kg/m² Kvartsand type 1 (kornstørrelse 0,32 - 0,71 mm).

Som støbning omkring gennembrydninger:

Ca. 1 kg/liter hulrum i underlaget + ca. 1,4 kg Kvartsand type 10 (kornstørrelse 0,1 - 0,3 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/mm².

Ved andre underlag kontakt Service Teknisk Afdeling

Forbehandling

Underlaget skal være tørt, stabilt og bæredygtigt, samt rengjort for støv, fedt, salte, cementslam og udblomstringer. Overfladen skal ligeledes fremstå uden 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.

For at blande de to komponenter gennembrydes det sorte plastdæksel i toppen af spanden med en kraftig og spids metalgenstand der har en længde på 20-30 cm. I samme ombæring bankes der 4-8 huller i bunden af metalindsatsen.

Efter 3-6 minutter, afhængig af hulstørrelser i bunden, antallet af huller samt produkttemperatur er indsatsen tømt.

Fjern plasticsikringen i lågets spændebånd, og fjern herefter spændebåndet. Ved hjælp af håndtaget i toppen af spanden løftes indsatsen forsigtigt op for at sikre, at indsatsen er tømt.

Epoxy Massen blandes nu med en rørekrog på en 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/m². I den friskpåførte 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/m². Tidligst 12 timer og senest 5 dage efter den første behandling påføres andet lag i en mængde svarende til 200-300 g/m², hvorefter der ikastes tørt kvartssand type 1 i den frisk påførte grunder, til hele overfladen er sandmættet.

Som støbning omkring gennembrydninger:

Den færdigblandede grunder tilsættes tørt kvartssand type 10 til en passende konsistens, dog maksimalt 14 kg sand pr. 10 kg Epoxy Grunder.

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 fejning 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. Ørstedes 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

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