



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 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).

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, 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/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.

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

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