2-komponents epoxigrundare

Till förbehandling/skydd av betongunderlag i samband med Alfix Epoxi Membran

- **Inom och utomhus**
- **Effektiv förankring på underlaget**
- **Tåler hög kemisk påverkning**
- **Lämplig för användning enligt SS-EN 1504-2**
- **Kan användas som fuktspärr**
- **Effektivt skydd av betongunderlag**
- **Lämplig för gjutning kring genomföringar i simhallsanläggningar, storkök och andra hårt belastade konstruktioner**
- **Kapillärbrytande**

Produkt
Tvåkomponents epoxigrund som innehåller avpassade mängder av komponent A och komponent B. För att säkerställa vidhäftningen till den nypåförda epoxigrunden ska det strös på torr kvartssand typ 1 (kornstorlek 0,32–0,71 mm).

Åtgång
Vid förbehandling för Alfix Epoxi Membran:
200–300 g/m² + ca 2,5 kg/m² kvartssand typ 1 (kornstorlek 0,32–0,71 mm).
Vid användning som betongskydd:
Totalt 300–600 g/m² + ca 2,5 kg/m² kvartssand typ 1 (kornstorlek 0,32–0,71 mm).
Som gjutning kring genomföringar:
1 kg/ liter
1,51 kg/ liter med maximalt 14 kg Alfix Sand Typ 10 till 10 kg Alfix Epoxy Grunder

Förpackning
Alfix Epoxi Grunder levereras i förpackning om 10 kg, som innehåller avpassade mängder av komponent A och komponent B. Kvartssand typ 1 (kornstorlek 0,32–0,71 mm) kan levereras i säckar om 25 kg.

Underlag
Platsgjuten betong och betongelement äldre än 3 månader.
Avjämningsskikt för betong.
Draghållfastheten ska vara minst 1,5 N/mm².
För andra underlag, kontakta den servicetekniska avdelningen.

Förbehandling
Underlaget ska vara torrt, stabilt och bärkraftigt samt rengjort från damm, fett, salter, cementhud och utfällningar. Ytan ska även vara fri från genomgående sprickor samt ha en jämnhet på +/- 2 mm på en 2 m längd. Borttagning av fett och tvålrester utförs med Alfix Grundrent.

Bruksanvisning
Komponent B finns i en insats i toppen av hinken. Komponent A finns i botten.
För att blanda de två komponenterna genombryts det svarta plastlocket i toppen av hinken med ett kraftigt och spetsigt metallföremål med en längd på 20–30 cm. Samtidigt slås 4–8 hål i botten av metallinsatsen. Efter 3–6 minuter, beroende på hålstorlek i botten, antal hål samt produkttemperatur, är insatsen tömd. Avlägsna plastförseglingen i lockets spännband och ta därefter bort spännbandet. Med hjälp av handtaget i toppen av hinken lyfts insatsen försiktigt upp för att säkerställa att den är tömd.
Epoxymassan blandas nu med en rörkrok på en långsamtgående borrmaskin.
Blandningstid: Ca 3 minuter.
Som system med Alfix Epoxi Membran: Applicera epoxigrunden med en pensel eller en korthårig målarroller i ett jämnt heltäckande skikt och en mängd på 200–300 g/m². Strö torr kvartssand typ 1 på den nyapplicerade Alfix Epoxi Grunder tills hela ytan är sandmättad.
Som betongskydd eller fuktspärr: Påför grunden i 2 omgångar med en pensel eller en korthårig målarroller i ett jämnt heltäckande skikt i en mängd som motsvarar 100–300 g/m². Tidigast 12 timmar och senast 5 dagar efter den första behandlingen påförs det andra skiktet i en mängd som motsvarar 200–300 g/m², varefter det strös torr kvartssand typ 1 på den nypåförda grunden tills hela ytan är sandmättad.
Som gjutning kring genomföringar:
Den färdigblandade Alfix Epoxy Grunder tillsätts med torr Alfix Sand Typ 10 till en lämplig konsistens, dock maximalt 14 kg sand per 10 kg Epoxy Grunder.

Bearbetningstid
Ca 35 minuter vid +20 °C.

OBS!
Underlag och arbetstemperatur bör vara mellan +10ºC och +30°C.
Undgå att arbetet utförs i direkt sol.

Efterbehandling
Avlägsna all överskjutande sand genom sopning och dammsugning. Vidare behandling med Alfix Epoxi Membran får inte utföras förrän Alfix Epoxi Grunder har härdat, tidigast efter 16 timmar.

Märkning

CE 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

Rengöring
Rester av Alfix Grunder på verktyg och liknande rensas direkt efter användning med sprit.
Härdat Grunder kan endast avlägsnas mekaniskt.

Hänvisningar
Produktinfo för:
• Alfix Epoxy Membran
Broschyr:
• Bassäng - Plattsättning i pooler och badanläggningar med Alfix
Säkerhetsdatablad

Vid tveksamhet, kontakta vår Service- tekniska avdelning.
För senaste ajour förda utgåva av detta datablad, besök www. alfix.com

Tekniska data

Arbetstemperatur	+10°C - +30°C
Användningstid	Ca 35 minuter vid +20°C
Torrtid	Efter 16 timmar vid +20°C kan vidare behandling utföras
Lagringstid	Ca 12 månader, torrt och inte under +10°C i oöppnad förpackning