



2-komponents epoxigrunder

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

- Inom och utomhus
- Effektiv förankring på underlaget
- Tåler hög kemisk påverknig
- Lämplig för användning enligt SS-EN 1504-2
- Kan användas som fuktspärr
- Effektivt skydd av betongunderlag

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).

Förpackning

Alfix Epoxi Grunder levereras i förpackning om 10 kg, som innehåller avpassade mängder av komponent A och komponent B. Kwartssand 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 skall vara torrt, fast, rengjort från damm, fett och cementslam och får ej ha genomgående sprickor samt ha en jämnhet på +/- 2 mm på en 2 m längd. Borttagning av fett och tvårester utförs med Alfix Grundrent.

Bruksanvisning

Komponent B finns i en insats i toppen av hinken. Komponent A finns i botten. Ta bort plastsäkringen på lockets spännband och öppna det lilla svarta plastlocket på toppen av hinken med en skruvmejsel eller liknande. Använd en minst 30 cm lång kraftig bredspårig skruvmejsel och en hammare för att slå 4-8 hål i metallbasen i metallbotten av insatsen. Lossa lockets spännband och lyft försiktigt ut insatsen ur hinken med hjälp av handtaget så att komponent B kan rinna ner i komponent A. Efter 3-6 minuter har metallinsatsen tömts, beroende på storleken på hålen längst ner, antal hål samt produkttemperaturen. Ta därefter bort insatsen och blanda A+B med omrörare på en långsamtgående bormaskin.

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.

Bearbetningstid

Ca 35 minuter vid +20 °C.

OBS!


Underlag och arbetstemperatur bör vara mellan +10°C 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

 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