

## RANDVOORWAARDEN

### Bereikbaarheid

De asbestbron moet goed en veilig bereikbaar zijn of goed bereikbaar gemaakt kunnen worden zodat het asbest goed in te spuiten is met FiberCover®. Dit wordt in de inventarisatiefase beoordeeld.

### Gereedschappen en materialen

Er kunnen diverse niet elektrische handgereedschappen worden ingezet. Dit is afhankelijk van de toepassing. De elektrische schroefmachine mag wel worden toegepast. FiberCover® moet aangebracht worden met Gloria Druksproeier FM10, Gloria Druksproeier FM50 of een compressor die afgesteld moet worden op 3 - 4 druk bar.

### Omgevingsituaties

FiberCover® is zowel binnen als buiten toe te passen. De omgevingstemperatuur mag niet lager zijn dan 2 °C en niet hoger dan 50 °C.

Bij een ~~droge-lage~~ luchtvochtigheid en hoge temperaturen kan het zijn dat de asbestbron extra ingeschuimd dient te worden omdat deze dan sneller opdroogt. Het is belangrijk dat de asbesttoepassing volledig geraakt is met het schuim. Verder zijn er geen beperkingen gevonden.

FiberCover® is ook toe te passen tijdens regen. Mocht het schuim van de toepassing af regenen is het nodig om het werkgebied af te schermen. Het is belangrijk dat de asbesttoepassing volledig geraakt is met het schuim, hierdoor kan nogmaals in spuiten met FiberCover® voor verwijdering soms nodig zijn.

### Opleiding en training

FiberCover® mag alleen ingezet worden door asbest gecertificeerde bedrijven en personen met aanvullend een certificaat Saneren met FiberCover®. Om ervoor te zorgen dat FiberCover® op de juiste wijze wordt gebruikt, dienen de gebruikers de training/opleiding genaamd saneren met FiberCover® succesvol hebben gevolgd. Deze is 3 jaar geldig.

~~Om het product FiberCover® te mogen gaan gebruiken moet deze besteld worden bij Hemubo of een leverancier waar Hemubo mee samenwerkt.~~

### Werkinstructie FiberCover®

#### Vorbereidende fase documenten, Werkvoorbereider

- ~~1. Controleer het asbestinventarisatierapport op volledigheid en geldigheid.~~
  - ~~2. Dien een sloopmelding in bij het bevoegd gezag.~~
  - ~~3. Stel een werk- en veiligheidsplan op.~~
  - ~~4. Meld je aan bij Hemubo, vul de gegevens in en de certificaten saneren met FiberCover® en lever documenten van het project aan.~~
  - ~~5. Na de verwerking van de gegevens wordt FiberCover® geleverd en kan er gestart worden met saneren.~~
  - ~~6. Informeer het bevoegd gezag, certificerende instelling en de Inspectie SZW minimaal twee werkdagen voorafgaand aan de sanering.~~
  - ~~7. Indien de sloopmelding geaccepteerd is, start met de werkzaamheden zoals omschreven in het werkplan.~~
1. Controleer of is voldaan aan alle relevante wet- en regelgeving (omtrent asbestsaneringen). Indien hier niet (meer) aan wordt voldaan of de situatie tijdens de werkzaamheden verandert, dan moet het werk stilgelegd worden en dient de situatie opnieuw beoordeeld worden.
  2. Meld de werkzaamheden via [www.fibercover.org](http://www.fibercover.org) en vul de gegevens in.

### **Vorbereidende fase voorafgaand aan de werkzaamheden, Deskundig Toezichthouder Asbest en DAV2**

~~8-3.~~ Verwijder, waar nodig, obstakels die de verwijdering negatief kunnen beïnvloeden en bedek eventueel aanwezig huisraad met plasticfolie.

~~4.~~ Controleer voorafgaand aan de sanering of de houdbaarheidsdatum niet is verstreken en of de FiberCover® voorzien is van de gecodeerde verzegeling. Is deze verbroken of niet meer aanwezig moet er een nieuwe/andere verpakking (gloria druksproeier) worden ingezet.

~~9-5.~~ Dek de vloer af met folie en zet alle benodigde gereedschappen en materialen binnen het werkgebied. Vervolgens wordt het werkgebied ~~afgeschermd~~ afgezet met rood-wit lint en borden.

~~10-6.~~ Gelet op de geaccepteerde emissie-risico's (lager dan 2.000 vezels/m<sup>3</sup> lucht) is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen in de vorm van halfgelaatsmasker en wegwerp-overall streng aan te bevelen maar niet noodzakelijk. Zet een veiligheidsbril op en trek handschoenen (bouwhandschoen met grip) aan.

### **Uitvoerende fase, Deskundig Toezichthouder Asbest en DAV2**

~~11.~~ Toepassingen die ingemetseld/ingeklemd zitten. Het stucwerk aan weerszijde inspuiten met FiberCover®. Vervolgens het stucwerk met hamer en beitel en met beleid loshakken.

Vrijgekomen stucwerk verpakken:-

~~12-7.~~ Spuit de te saneren asbesttoepassing volledig in met FiberCover®. Hierbij dient het gehele oppervlak geraakt te zijn met FiberCover®. Tijdens de verwijdering moet de toepassing volledig ondergeschuimd blijven. Het kan nodig zijn het inschuimen tijdens de verwijdering te herhalen.

11-a. Toepassingen die ingemetseld/ingeklemd zitten. Voorafgaand aan de sanering het stucwerk aan weerszijde inspuiten met FiberCover®. Vervolgens het stucwerk met hamer en beitel en met beleid loshakken. Vrijgekomen stucwerk verpakken.

~~a-~~b. Bij asbestpanelen die groter zijn dan 1 m<sup>2</sup> is het nodig om tilhulpmiddelen in te zetten. Eerst zuignappen plaatsen, vervolgens inschuimen. Deze grote panelen dienen verwijderd te worden door 2 personen.

~~b-~~c. Bij een geschroefde toepassing de schroeven vrij houden van het schuim, eerst de schroefmachine/schroevendraaier erop zetten vervolgens inschuimen waarna de schroeven losgedraaid kunnen worden.

~~13-8.~~ Vervolgens kan de asbesttoepassing, zoveel mogelijk in z'n geheel, met behulp van een hamer en beitel of soortgelijk handgereedschap, met beleid worden losgehaald, gedemonteerd of losgewrikt. Waarna de achter-/onderkant ingeschuimd kan worden. Mocht er een breuk ontstaan tijdens de verwijdering de breuk extra inspuiten met FiberCover®.

~~14-9.~~ De verwijderde asbesttoepassing zoveel mogelijk in zijn geheel verwijderen, ~~dubbel~~ deugdelijk en luchtdicht verpakken, zorgen voor de asbeststicker(s) en afvoeren als asbesthoudend afval.

### **Afrondende fase schoonmaak werkgebied en eindcontrole, Deskundig Toezichthouder Asbest en DAV2**

~~15-10.~~ Maak het werkgebied schoon met FiberCover® en door middel van afnemen met vochtige doeken waarna deze worden verpakt en afgevoerd als asbesthoudend.

~~16.~~ Verwijder de inkadering en eventueel afdekmateriaal.

~~17-11.~~ Laatste visuele controle van de DTA of DAV2 geeft het werkgebied vrij door een visuele controle en vult een vrijgaveformulier (inclusief foto's) in.

12. Verwijder de inkadering en afdekmateriaal.

~~18.~~ De DTA geeft het werkgebied visueel vrij en vult een opleveringsverklaring in.

~~19.~~ Opleveringsformulier wordt op kantoor bij de werkvoorbereider ingeleverd.

Afrondende fase documenten, Werkvoorbereider

20. Documenteer de vrijgave en stortbonnen en zend deze naar de opdrachtgever.

#### Materiaallijst

Voor gebruik van FiberCover® zijn er verschillende sproeiers waartussen gekozen kan worden. FiberCover® Pre-mix zijn in verschillende hoeveelheden te verkrijgen. De saneerders kunnen kiezen uit twee druksproeiers of de compressor zoals hieronder wordt weergegeven.

#### Gloria Druksproeier FM10

Vullen: 0,75 tot max 1 liter Instellen op de maximale druk van 3 bar

- Stabiel kunststof reservoir
- Vlakstraalsproeier met sproei-hoek van 90°
- Mate van schuimen varieerbaar
- Krachtige pomp
- Ontluchtingsklep met geïntegreerde veiligheidsklep
- Voetring voor een stevige stand
- Transparant reservoir

#### Gloria Druksproeier FM50

Vullen: max 5 liter

Instellen op de maximale druk van 3 bar

- Handzame druksproeier voor het verdelen van FiberCover

#### De FoamMaster FM 50 zet nieuwe maatstaven:

- Ergonomisch, praktisch, krachtig — met uitgebreide basisuitrusting.
- Geïntegreerde compressor-aansluiting voor lange werkintervallen zonder handmatig pompen.
- Spiraalslang voor een grote reikwijdte en nog meer flexibiliteit.
- Drukregelaar met manometer op de snel sluitende klep.

#### Compressor

Compressor inclusief verstelbare schuiminrichting voor droog en natschuim. Bij gebruik van de compressor worden jerrycans van 5 tot 20 liter het meest toegepast.

- De compressor werkt op 230V.
- De compressor zuigt zelf de FiberCover® uit de jerrycan.
- De compressor is in druk variabel af te stellen, waarbij een druk van 3-4 Bar moet worden aangehouden.
- De schuim inrichting instellen op droogschuim

Voor de gladde en hechtgebonden toepassingen moet er droog schuim worden toegepast. Droge schuim (5 ltr. +/- 90m<sup>2</sup>)

Elke Gloria pomp wordt geleverd met verschillende sproeifilters. Er zijn 3 verschillende sproeifilters. Blauw, rood en zwart. Voor het gebruiken van het droge schuim wordt het zwarte sproeifilter gebruikt.