

Werkmethode “Verwijderen van vensterbanken, beplating beglazingskit, buizen en kanalen met FiberCover®”

Overzicht toepassingsdomein:

1. Vensterbank, Imitatiemarmersiersteen en Raamdorpel
 - Asbestcement hechtgebonden
 - ≤ 15% Chrysotiel
 - Bevestigingsmethode: Gelijmd, geschroefd, geklemd, ingemetseld, in specie gezet of gestort.
2. Beplating, Vlakke plaat, Kozijnpaneel, Sandwichpaneel
 - Asbestcement Hechtgebonden
 - ≤ 15% Chrysotiel
 - Bevestigingsmethode: Gekit, gelijmd, geschroefd of geklemd.
3. Luchtkanaal, Ontluchtingsbuis, Buizen en kanalen
 - Asbestcement Hechtgebonden
 - ≤ 15% Chrysotiel
 - Bevestigingsmethode: Geklemd, ingemetseld, in specie gezet of gestort.
4. Beglazingskit
 - Hechtgebonden
 - ≤ 5% Chrysotiel
 - Bevestigingsmethode: Gekit of geklemd.

Staat van het materiaal

De asbesttoepassing mag niet tot licht beschadigd zijn

De asbesttoepassing mag niet tot licht verweerd zijn

Toegestane duur van toepassing van de werkwijze op een werkdag: niet gedefinieerd

Het werkgebied dient afgezet/gemarkeerd te worden.

Het bedrijf dat de asbestverwijderingswerkzaamheden uitvoert, dient de best bestaande technieken toe te passen. Er dienen bronmaatregelen genomen te worden om vezelemisatie te voorkomen. De te nemen bronmaatregelen en te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen dienen vastgelegd te zijn in een RisicoInventarisatie Evaluatie (RI&E).

Er dient een visuele inspectie conform NEN2990 hoofdstuk 'Visuele Inspectie' te worden uitgevoerd van hetgehele werkgebied.

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 mogen uitsluitend niet-elektrische handgereedschappen worden ingezet. Dit is afhankelijk van de toepassing. De elektrische schroefmachine mag wel worden toegepast. FiberCover® moet aangebracht worden met een druksproeier die afgesteld moet worden op 3 druk bar.

Omgevingssituaties

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 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, dan is het nodig om het werkgebied af te screenen. 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 te hebben gevolgd. Dit certificaat is 3 jaar geldig.

Werkinstructie FiberCover®

Vorbereidende fase documenten, Werkvoorbereider

1. Controleer of is voldaan aan alle relevante wet- en regelgeving (omtrekt 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 te worden.
2. Meld de werkzaamheden via www.fibercover.org en vul de gegevens in.

Vorbereidende fase voorafgaand aan de werkzaamheden, DTA en DAV-2

3. Verwijder, waar nodig, obstakels die de verwijdering negatief kunnen beïnvloeden en bedek eventueel aanwezige huisraad met plasticfolie.
4. Controleer voorafgaand aan de sanering of de houdbaarheidsdatum van FiberCover® niet is verstreken en of het product voorzien is van de gecodeerde verzegeling. Is deze verbroken of niet meer aanwezig, dan moet er een nieuwe/andere verpakking worden ingezet.
5. Dek de vloer af met folie en zet alle benodigde gereedschappen en materialen binnen het werkgebied. Zet vervolgens het werkgebied af met rood-wit lint.
6. Gelet op de geaccepteerde emissie-risico's (lager dan 2.000 vezels/m³ 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 (bouwhandschoenen met grip) aan.

Uitvoerende fase, DTA en DAV-2

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.

a. Bij toepassingen die ingemetseld/ingeklemd zitten voorafgaand aan de sanering het stucwerk aanweerszijde inspuiten met FiberCover®. Vervolgens het stucwerk met hamer en beitel en met beleid loshakken. Vrijgekomen stucwerk verpakken.

b. Bij asbestpanelen die groter zijn dan 1 m² is het nodig om tilhulpmiddelen in te zetten. Eerst zuignappenplaatsen, vervolgens inschuimen. Deze grote panelen dienen verwijderd te worden door 2 personen.

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.

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

9. De verwijderde asbesttoepassing deugdelijk en luchtdicht verpakken, zorgen voor de asbeststicker(s) en afvoeren als asbesthoudend afval.

Afrondende fase schoonmaak werkgebied en eindcontrole, DTA en DAV-2

10. Maak het werkgebied schoon door middel van afnemen met vochtige doeken waarna deze doeken worden verpakt en afgevoerd als asbesthoudend afval.

11. De DTA of DAV-2 voert de eindcontrole uit en geeft het werkgebied vrij volgens de geldende wet- en regelgeving.