

Werkmethode “Verwijderen van asbesthoudende tegellijm met FiberCover®”

Overzicht toepassingsdomein:

Randvoorwaarden

Deelsanering wandtegels gelijmd met asbesthoudende tegellijm (maximaal 5% chrysotiel). Het verwijderen van 1 tot maximaal 8 wandtegels (tot een maximale grootte van 30x30 cm per wandtegel) inclusief asbesthoudende wandtegellijm per dag, per persoon en per ruimte met een maximale handelingsduur van 80 minuten.

Bereikbaarheid

De wandtegels die gelijmd zitten met asbesthoudende tegellijm moeten goed en veilig bereikbaar zijn of goed bereikbaar gemaakt kunnen worden, zodat de wandtegels goed in te spuiten zijn met FiberCover®. Dit wordt in de inventarisatiefase beoordeeld.

Gereedschappen en materialen

Hamer en beitel, haakse slijper/ multitoel (op accu of netstroom) met diamantzaagblad en driehoek schuurplaat.

Omgevingssituaties

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 in geschuimd 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.

Opleiding en training

FiberCover® mag alleen ingezet worden door asbest gecertificeerde bedrijven en personen waarbij de personen een aanvullend certificaat Saneren met FiberCover® moeten hebben. Dit om ervoor te zorgen dat FiberCover® op de juiste wijze wordt toegepast. Het 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, alle losse obstakels die de verwijdering negatief kunnen beïnvloeden in de keuken en/of toilet, badkamer. Denk hierbij aan losse rekjes, prullenbak, douchegordijn, kleedjes, hangende kastjes (zonder dat de schroeven en pluggen uit de muur worden gehaald)
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 2 lagen 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. Plak de begeleiders (houten latten) ten behoeve van fijn cutter met diamantblad en voegwerk vast op de juiste locatie.
8. Spuit de wandtegels en voegen binnen de begeleiders volledig in, totdat het gehele oppervlakte geraakt is, met FiberCover® (dikte ca 1cm) en ca. 2 minuten laten zitten (indien Fibercover binnen de 2 minuten verdwijnt is deze niet dik genoeg en dient de locatie wederom te worden ingespoten. Inslijpen wandvoeg(en) met fijn cutter met diamantblad en indien nodig, tussendoor nogmaals inspuiten met FiberCover®. Dit is goed te zien wanneer het oppervlakte droog wordt of wanneer er bijna een wandtegel loskomt van de wand. Het beste is om tijdens het inslijpen en/of hakken ervoor te zorgen dat er voldoende Fibercover op het te verwijderen oppervlak blijft dit dient door 2 man uitgevoerd te worden.
9. Als de voegen voldoende ingeslepen zijn, wandtegelwerk voorzichtig verwijderen met hamer en beitel. Een tweede persoon moet hierbij aanwezig zijn om te voorkomen dat de losgekomen tegel op de grond kapot valt waardoor asbestvezels vrij kunnen komen. Vrijgekomen wandtegelwerk inspuiten met FiberCover® en vervolgens met de bron wandtegellijm verpakken door de bovenste folie laag op te vouwen en te verpakken in een afvalzak met asbeststicker(s). Het gebruikte gereedschap, hamer en beitel na de sanering goed schoonmaken met vochtige doeken en direct op ruimen in een daarvoor bestemde gereedschapskist. De gebruikte handschoenen en wegwerpoveral verpakken in een afvalzak en voorzien van asbeststicker(s) en afvoeren als asbesthoudend afval.
10. De resterende bron tegellijm op de wand voorzien van FiberCover® en verwijderen middels (fijn) frezen.
11. De restanten tegellijm verpakken en voorzien van asbeststicker(s) en afvoeren als asbesthoudend afval.

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

12. Maak het werkgebied schoon door middel van afnemen met vochtige doeken waarna deze worden verpakt en afgevoerd als asbesthoudend afval.
13. De DTA of DAV-2 geeft het werkgebied vrij volgens de geldende wet- en regelgeving.