

# Asbestbindemittel

# Arbeitsbeschreibung

## **ASBESTBINDEMittel (OPTION)**

Asbestbindemittel wird in den folgenden Situationen verwendet:

1. Als Netzmittel vor Abrissarbeiten, um die Staubbildung an der Quelle zu begrenzen.
2. Für zusätzliche Sicherheit nach dem Staubsaugen, um mögliche Fasern zu fixieren.

Ad1:

Asbestbindemittel wird als Netzmittel vor den Abrissarbeiten verwendet, wenn davon ausgegangen wird, dass die Abrissarbeiten zu einer Staubentwicklung führen werden. Die Asbestbindemittel soll die Anzahl der Fasern verringern, die anschließend abgesaugt werden müssen. Das Asbestbindemittel soll auch das Risiko der Ausbreitung von Fasern in der Umgebung und während des anschließenden Transports und der Entsorgung auf einer Deponie verringern.

Ad2:

Asbestbindemittel wird als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme nach dem Staubsaugen verwendet, wenn festgestellt wird, dass trotz gründlichen Staubsaugens immer noch das Risiko besteht, dass Fasern in Rissen, Spalten, auf rauen Oberflächen oder an anderen unzugänglichen Stellen vorhanden sind. Mit der Asbestbindemittel soll das Risiko verringert werden, dass die Handwerker anschließend Fasern aufwirbeln, und die physische und psychische Arbeitsumgebung für diese Handwerker verbessert werden.

## **UMFANG**

Die Leistungen beinhalten: Lieferung und Auftragen von Asbestbindemittel.

## **DURCHFÜHRUNG**

Die Durchführung der Arbeiten erfolgt in der gleichen Weise wie bei anderen Asbestarbeiten.

## **MATERIALIEN UND PRODUKTE**

Folgendes Produkt muss verwendet werden:

Das eingesetzte Produkt muss auf Wasserbasis sein und den Feuchtigkeitstransport zu und von den darunter liegenden Materialien ermöglichen. Das Produkt muss eine permanente, leicht klebrige Oberfläche hinterlassen, die sich bei physischer Einwirkung nicht verschlechtert oder reißt. Das Produkt muss nachweislich mindestens 12 Monate lang unter kontrollierten Bedingungen haften bleiben. Das Produkt darf die Oberfläche nicht versiegeln und/oder eine harte oder brüchige Oberfläche hinterlassen.

Das Produkt muss eine Verringerung der Faserkonzentration unter kontrollierten Bedingungen von mindestens 95 % nachweisen können, wenn die Oberfläche der Luft ausgesetzt wird. Das Produkt muss einen Indikator enthalten, damit eine wirksame Qualitätssicherung durchgeführt und dokumentiert werden kann. Das Produkt darf keine kennzeichnungspflichtigen oder umweltproblematischen Stoffe enthalten und muss biologisch leicht abbaubar sein.

Das Produkt muss bei Temperaturen von minus 15 Grad bis plus 45 Grad angewendet werden können.

## **AUSFÜHRUNG**

Die Arbeiten werden in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Lieferanten durchgeführt. Asbestbindemittel dürfen nicht als Alternative zu anderen Maßnahmen gemäß den geltenden Asbestvorschriften und einschlägigen Richtlinien verwendet werden.

Asbestbindemittel darf erst dann aufgetragen werden, wenn der Betreuer/Vorgesetzte die Anwendung genehmigt hat.

## **QUALITÄTSSICHERUNG**

Die Qualitätssicherung erfolgt durch ein anerkanntes Qualitätssicherungssystem. Im Rahmen der Qualitätssicherung muss eine Fotodokumentation der Applikation mittels Pigment oder UV-Tracer vorliegen. Die Fotodokumentation der ordnungsgemäßen Anwendung wird über eine hierfür entwickelte Digitallösung durchgeführt und registriert.