



# Gesso

## Stato della tecnica

Secondo le conoscenze attuali, gli elementi costruttivi come le lastre in gesso massiccio (ad esempio con il marchio Alba) e i pannelli in cartongesso (ad esempio con i marchi Rigips o Fermacell) non contengono amianto, anche se sono vecchi. Di conseguenza, non devono essere considerati come materiali contenenti amianto.

Tuttavia, questi elementi costruttivi sono stati talvolta accoppiati utilizzando, per il riempimento dei giunti, **adesivi/stucchi/gessi** o **adesivi non bituminosi** contenenti amianto.

Inoltre, i prodotti a base di gesso possono essere applicati direttamente su elementi costruttivi/ materiali contenenti amianto (ad esempio, elementi in acciaio rivestiti con **pannelli leggeri** o rivestimenti spruzzati/amianto floccato rivestiti con lastre a base di gesso).

In questo caso, i prodotti a base di gesso sono generalmente contaminati dai materiali contenenti amianto adiacenti e devono quindi essere rimossi e smaltiti come materiali contenenti amianto.

Tuttavia, esistono anche materiali a base di gesso sospettati di contenere amianto:

- **Intonaci di fondo e di finitura**
- **Isolamenti di tubazioni rivestite con malta contenente amianto**

---

## RISCHI PER LA SALUTE

### Con lavorazione

La polvere di gesso pura non è considerata cancerogena. Tuttavia, è necessario adottare le consuete misure di protezione personale per le polveri **nocive**.

---

## DIAGNOSTICA

Cfr. le raccomandazioni di campionamento per le **masse spatolabili** e gli **adesivi non bituminosi / colle sintetiche** su lastre in gesso.

---

## BONIFICA/RIMOZIONE

Conformemente allo stato della tecnica, i lavori di bonifica/rimozione devono essere eseguiti minimizzando la produzione di polvere.

### **Smaltimento**

Secondo gli art. 12 e 17 dell'OPSR, il gesso privo di sostanze nocive (codice OTRif: 17 08 02) deve essere separato dagli altri rifiuti edili e, se possibile, riciclato. Anche il gesso con componenti organici, come la canna palustre, rientra nel codice 17 08 02. Qualora la valorizzazione non fosse possibile con mezzi proporzionali, i prodotti a base di **gesso** dovranno essere smaltiti in una discarica di tipo B.