

表6.4.2 粉じん固化剤に関する認定条件概要

| 区分および認定番号 項目 | | 不燃材料 | 準不燃材料 | 耐火構造(柱・はり・外壁・床・屋根) | | |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---|---------|---|
| | | NM-8575 | QM-9815 | 柱 : FP060CN-9434, FP120CN-9435, FP180CN-9436 はり : FP060BM-9382, FP120BM-9383, FP180BM-9384 外壁 : FP030NE-9295, FP060NE-9296 床 : FP060FL-9121, FP120FL-9122 屋根 : FP030RF-9321 | | |
| 認定日 | | 平成14年5月17日 | 平成14年5月17日 | 平成14年5月17日 | | |
| 通達番号 | | 国住指第1939号 | 国住指第1944号 | 国住指第1904号～国住指発第1914号 | | |
| 品目名 | | 粉じん固化剤 | | 粉じん固化剤を用いた封じ込め工法を施す耐火構造 | | |
| 適用下地 | | 不燃材料および耐火構造の吹付け石綿、吹付けロックウール | | 吹付け石綿および吹付けロックウール耐火被覆材 | | |
| 粉じん固化剤 | 比重 | 珪酸塩系 | 1.1～1.5 | — | 1.1～1.5 | |
| | | アクリル系 | — | 1.0～1.6 | — | 1.0～1.6 |
| | | 塩化ビニリデン系 | — | 1.2～1.6 | — | 1.2～1.6 |
| | | 酢酸ビニル系 | — | 1.0～1.2 | — | 1.0～1.2 |
| | | ポリビニルアルコール系 | — | 1.0～1.2 | — | 1.0～1.2 |
| | 内装制限箇所への有機質固形分質量の最大値 | 珪酸塩系 | 5 g/m ² | — | — | 5 g/m ² |
| | | アクリル系 | — | 330 g/m ² | — | 330 g/m ² |
| | | 塩化ビニリデン系 | — | 450 g/m ² | — | 450 g/m ² |
| | | 酢酸ビニル系 | — | 510 g/m ² | — | 510 g/m ² |
| | | ポリビニルアルコール系 | — | 160 g/m ² | — | 160 g/m ² |
| | 耐火被覆に適用できる有機質固形分質量の最大値※ | 珪酸塩系 | — | — | — | 385 g/m ² (有機質固形分の含有率 5 %以下) |
| | | アクリル系 | — | — | — | 1075 g/m ² (有機質固形分の含有率 25 %以下) |
| | | 塩化ビニリデン系 | — | — | — | 640 g/m ² (有機質固形分の含有率 25 %以下) |
| | | 酢酸ビニル系 | — | — | — | 1140 g/m ² (有機質固形分の含有率 20 %以下) |
| | | ポリビニルアルコール系 | — | — | — | 450 g/m ² (有機質固形分の含有率 20 %以下) |

※ 使用条件: 耐火被覆厚さ45mmに処理する場合の量(浸透固化を主目的とし、厚さの変動により処理量が異なる場合は、表中の最大値にT/45を乗じた値とする。ただし、Tは被覆厚さ。)