

REIVINDICACIONES

Habiendo así especialmente descripto y determinado la naturaleza de la presente invención y la forma como la misma ha de ser llevada a la práctica, se declara reivindicar como de propiedad y derecho exclusivo:

1. Un producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire, que comprende al menos uno o más pigmentos.

2. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con la reivindicación 1, que comprende al menos un tipo de fibras sintéticas.

3. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con las reivindicaciones 1 o 2, que comprende al menos un tipo de fibras de alcohol de polivinilo.

4. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, que comprende una combinación de al menos dos tipos de fibras sintéticas.

5. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde dicha combinación de al menos dos tipos de fibras sintéticas es una combinación de al menos fibras de polipropileno y fibras de alcohol de polivinilo.

6. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5,

que además comprende sílice amorfa en una cantidad entre aproximadamente 4% en peso y 7% en peso en comparación con el peso seco total de la composición de fibrocemento de dicho producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire.

7. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde dicho uno o más pigmentos están presentes en una cantidad de aproximadamente 2% en peso y 10% en peso en comparación con el peso seco total de la composición de fibrocemento de dicho producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire.

8. El producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que es una tabla para cubiertas de fibrocemento o un mosaico para cubiertas de fibrocemento.

9. Un método para elaborar un producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire, que comprende al menos los pasos de:

- (i) Proveer una suspensión de fibrocemento;
 - (ii) Elaborar un producto para cubiertas de fibrocemento mediante un proceso de producción de fibrocemento;
 - (iii) Curar con aire el producto para cubiertas de fibrocemento,
- en donde dicho método se caracteriza por que se agregan uno o más pigmentos a dicho producto de fibrocemento durante el paso (i) y/o el paso (ii).

10. El método de conformidad con la reivindicación 9, en donde dicho proceso de producción de fibrocemento es un proceso de Hatschek.

11. El método de conformidad con las reivindicaciones 9 y 10, en donde uno o más pigmentos se agrega en la suspensión de fibrocemento durante el paso (i) de proveer una suspensión de fibrocemento.

12. El método de conformidad con la reivindicación 10, en donde dicho uno o más pigmentos se agregan mediante una alimentación de suspensión de pigmento por separado.

13. El método de conformidad con la reivindicación 12, en donde dicho uno o más pigmentos se agregan solo a una o más de las películas de fibrocemento superiores de dicho producto para cubiertas de fibrocemento durante la producción.

14. Un producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire que se puede obtener mediante alguno de los métodos según se define en las reivindicaciones 9 a 13.

15. Uso de un producto para cubiertas de fibrocemento con color en la masa curado por aire de conformidad con las reivindicaciones 1 a 8 o la reivindicación 14 como un material para la construcción.