

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 de fibrocemento de color pálido que comprende por lo menos cemento blanco y fibras sintéticas, donde las fibras sintéticas están pigmentadas con por lo menos un pigmento oscuro seleccionado del grupo que consiste en un pigmento negro, un pigmento marrón, un pigmento azul, un rojo pigmento, un pigmento verde y un pigmento gris.

2. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con la reivindicación 1, donde dichas fibras sintéticas son fibras de polipropileno.

3. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2, donde dichas fibras sintéticas son fibras de polipropileno que tienen un grosor de alrededor de 70 dtex.

4. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde dichas fibras sintéticas son fibras de polipropileno molidas que tienen una longitud promedio de alrededor de 1 mm a alrededor de 2 mm.

5. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde dichas fibras sintéticas están pigmentadas con por lo menos un pigmento oscuro, que es un óxido de hierro gris, un óxido de hierro negro, un óxido de hierro marrón o negro de carbón.

6. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, que comprende además un pigmento blanco.

7. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con la reivindicación 6, donde dicho pigmento blanco es óxido de titanio (TiO₂).

8. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con la reivindicación 6 o 7, donde dicho pigmento blanco está presente en una cantidad entre alrededor de 3% en peso y alrededor de 6% en peso (en comparación con el peso seco total de la composición de fibrocemento) de dicho producto de fibrocemento.

9. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, que comprende además piedra caliza (CaCO_3) en una cantidad de entre alrededor de 5% en peso y alrededor de 15% en peso (en comparación con el peso seco total de la composición de fibrocemento de dicho producto de fibrocemento).

10. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, que está revestido con un revestimiento transparente.

11. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con la reivindicación 10, donde dicho revestimiento transparente comprende entre alrededor de 0,5% en peso y alrededor de 4% en peso (en comparación con el peso seco total de la composición de fibrocemento de dicho producto de fibrocemento) de un pigmento blanco.

12. El producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con la reivindicación 11, donde dicho pigmento blanco es óxido de titanio (TiO_2).

13. Un método para la fabricación de un producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, que comprende por lo menos las etapas de:

d) proporcionar una suspensión de fibrocemento que comprende por lo menos cemento blanco y fibras sintéticas, donde dichas fibras sintéticas están pigmentadas con por lo menos un pigmento oscuro seleccionado del grupo que consiste en un pigmento negro, un pigmento marrón y un pigmento gris;

e) fabricar un producto de fibrocemento mediante un proceso de producción de fibrocemento;

f) curar el producto de fibrocemento, para obtener dicho producto de fibrocemento de color pálido.

14. El método de acuerdo con la reivindicación 13, donde dicha etapa c) de curar el producto de fibrocemento comprende curar al aire el producto de fibrocemento.

15. Uso de un producto de fibrocemento de color pálido de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, como un material de construcción.

p.p.: Etex Services NV * COMPTOIR DU BATIMENT NV

