

Hormigón TX Aria®

Hormigón con capacidad descontaminante del aire de su entorno por efecto fotocatalítico.

Aplicaciones

- Cualquier hormigón estructural o no con finalidad ornamental y diseño, aplicable con cemento blanco o gris, en aplicaciones en las que se desea eliminar la contaminación en contacto con la superficie del hormigón.
- Ideal para hospitales, escuelas, universidades, edificios oficales o públicos, etc.

Puesta en obra

Extremar el cuidado en el desencofrado y curado para evitar imperfecciones superficiales causadas por fenómenos de pérdida de agua.



Datos técnicos

- TX Aria® es un cemento que cumple los requisitos de la Norma EN 197-1 y es utilizado específicamente para la producción de hormigón descontaminante.
- Mantiene a lo largo del tiempo su integridad y su aspecto estético, produciendo un efecto fotocatalítico que hace que sea capaz de oxidar y eliminar las sustancias contaminantes producidas por la actividad humana (fábricas, automóviles o calefacción doméstica) en contacto con su superficie tales como los NOx, SOx, NH3.....

Ventajas

- Permite una disminución activa y permanente contra la contaminación más abundante y habitual en las ciudades, manteniendo un excelente resultado estético.
- La contaminación de las zonas urbanas se combate normalmente con medidas restrictivas pasivas (interrupción de la circulación, circulación alterna según el número de matrícula o reducción de la temperatura de la calefacción de las viviendas).
- TX Aria® es la primera forma activa de lucha contra el aumento de la polución urbana.