

FICHA TÉCNICA



COPPERMIX®

HORMIGÓN ANTIMICROBIANO







melón®
Siempre Contigo

Hormigón diseñado junto a AINTECH que se caracteriza por la adición de nanopartículas de cobre cuyos iones son capaces de eliminar las bacterias contaminantes de las superficies, otorgando propiedades Antibacteriales; además ayuda a proteger las áreas y superficies contra hongos.

Aplicaciones

-  Centros educacionales
-  Hospitales
-  Granjas avícolas
-  Farmacias
-  Plantas potabilizadoras de agua
-  Procesadoras de alimentos
-  Estanques
-  Mobiliario

Beneficios

-  Protege al hormigón e impide la transmisión de bacterias
-  Disminuye el efecto de los hongos en el hormigón
-  Reduce los costos y tiempo de los procesos de desinfección de las superficies
-  Compatible con línea de hormigones Fullcolor.

Características Técnicas

Variable de control	Unidad	Coppermix
Resistencia a la compresión cilíndrica	MPa	≥25
Nivel de confianza	%	90
Tamaño máximo de árido	mm	10 - 13 - 20 - 40
Asentamiento del cono	cm	8 - fluido
Poder Antibacterial*	%	99,9

*Medido bajo la norma ASTM E2149-20

Las nanopartículas de cobre no aumentan la conductividad eléctrica** del hormigón.

**Medido bajo ensayo AASHTO TP95-14

**Este producto contribuye en la certificación LEED®* 

Seguridad



Melón recomienda utilizar elementos de protección personal en la colocación de hormigón.



Para mayor
información técnica:

