



**EUCLID CHEMICAL
CAVE**

PROYECTO:

**Hospital Clínico Metropolitano
El Carmen de Maipú, Santiago de Chile.**

Perfil del Caso

Durante la construcción del Hospital Clínico El Carmen de Maipú, adjudicado al Consorcio San José - Tecnocontrol, uno de los mayores desafíos técnicos fue el montaje preciso de los aisladores sísmicos que garantizan la estabilidad estructural frente a eventos telúricos.

Para cumplir con los exigentes estándares de resistencia, fluidez y estabilidad dimensional requeridos, los profesionales de obra seleccionaron CAVE GROUPEC, grout cementicio de alta resistencia de Euclid Chemical CAVE. Su excelente adherencia al hormigón y al acero, combinada con una mínima contracción y gran resistencia química, lo hicieron ideal para este tipo de aplicaciones críticas.

Utilizado en la nivelación y anclaje de los aisladores sísmicos, Groutec permitió una transferencia eficiente de cargas y un comportamiento estructural confiable a largo plazo. Su rápida puesta en servicio y rendimiento uniforme en cada vaciado fueron claves para cumplir con el cronograma del proyecto.

Gracias a su sofisticado sistema de aislación, el hospital cuenta hoy con una base sismo-resistente segura, duradera y acorde a los más altos estándares constructivos.

Año del Proyecto	2011
Sector de mercado	Infraestructura Hospitalaria
Tamaño	70.300 m ²
Productos usados	Cave Groutec
Territorio	Chile



No presenta segregación ni exudación con las cantidades de agua especificadas



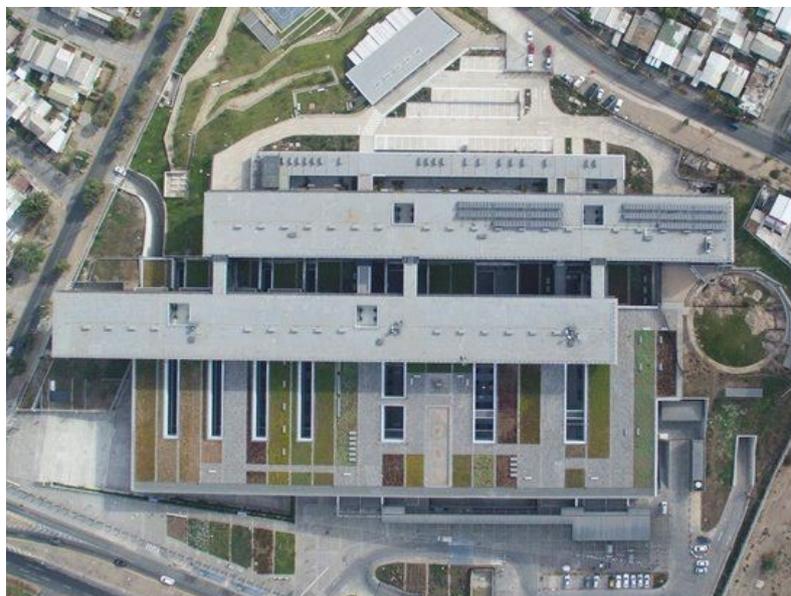
Fraguado y endurecimiento rápido



Altamente cohesivo y de expansión controlada para contrarrestar retracciones



Exento de cloruros y partículas metálicas



EUCLID CHEMICAL
CAVE

WWW.EUCLIDCHEMICAL.CL