

Condominio 198 Aquarius Mews

RESEÑA DEL PROYECTO

MAPEI tiene un mundo de productos que se pueden usar cada vez que un proyecto de construcción se pone en marcha en la comunidad y donde sea que contratistas los necesiten. En el apartamento del tope del condominio 198 Aquarius Mews, se utilizó el autonivelante de micro capa final Ultratop de MAPEI para crear un piso de concreto decorativo moderno. El resultado fue un fondo único para una decoración llamativa.



INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Categoría del proyecto: Residencial – Condominio
 Representante de ventas MAPEI: Dave Randall
 Propietario del proyecto: Residente privado
 Distribuidor MAPEI: Brock White
 Contratista general: No aplicable
 Arquitecto: No aplicable
 Instalador de losetas: Artisan Concrete Systems
 Gerente de Proyecto: Anton Vogt
 Tamaño del proyecto: 186 m² (2,000 pies²)



PRODUCTOS MAPEI UTILIZADOS

- Topcem Premix
- Planicrete AC
- Primer E
- Ultratop White



Condominio 198 Aquarius Mews – Vancouver, Columbia Británica

El Mundo de MAPEI abarca condominios de lujo

Un nuevo propietario compró una de las suites en el piso 28 de 198 Aquarius Mews, un edificio de 33 niveles con 184 unidades construidas en 1999. El propietario, un diseñador de interiores, vació inmediatamente la unidad y buscó darle un aspecto nuevo, mas fresco. Con respecto al piso, la protección de sonido era muy importante. Teniendo en cuenta que ella quería un piso de concreto de aspecto orgánico con calefacción por suelo radiante, proporcionar una solución era un reto considerable.

El sistema que creó MAPEI era único y nunca se había hecho antes con los productos MAPEI. Se usó una estera de sonido de corcho en la losa de concreto, la cual fue cubierta por 6 milésimas de pulgada de poli para proporcionar una lámina separadora de deslizamiento. Se colocó en la losa una malla de metal expandida (5 x 5 cm [2 x 2 pulgadas]), proporcionando una rejilla para atar los tubos de calefacción y produciendo un refuerzo para el lecho de lodo. El contratista usó Topcem Premix mezclado con Planicrete AC. Se añadió fibra de acero inoxidable a la mezcla para una mayor estabilidad, lo que funcionó muy bien.

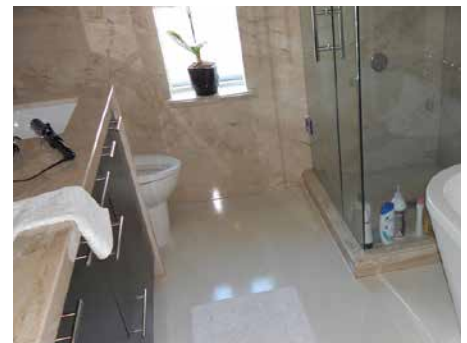
Los trabajadores dividieron las habitaciones en cuadrantes usando espuma de alta densidad. Las tiras de espuma se



atornillaron a la losa y actuaron como guías de enrasado para el lecho de lodo. Topcem Premix se mezcló con un mezclador de mortero en la losa pequeña del patio. (Fue un reto desmantelar el mezclador y luego volver a montarlo en el patio.) La instalación del lecho de lodo fue un proceso de dos días.

El lecho de lodo de Topcem Premix se dejó curar durante dos días antes de la aplicación de la capa. Trabajadores aplicaron Primer E con esparcido de arena sobre la superficie entera de la unidad, incluyendo la cocina, pasillos, baños, armarios y dormitorios. Ultratop blanco se instaló sobre el imprimador al día siguiente. El proceso tomó dos días, debido a la disposición de la unidad.

Una vez que Ultratop había curado por un día, se pulió y posteriormente se selló con



un sellador acrílico. Luego se usaron varias capas de cera en el piso y para formar una capa de sacrificio de protección. El piso quedó increíblemente bien y le dio a la dueña de la casa el aspecto exacto que estaba tratando de lograr.