

LA TECNOLOGÍA DE HENKEL DETRÁS DE LA CULMINACIÓN DE LAS TORRES CENTRALES DE SAGRADA FAMILIA



UN SUEÑO HECHO REALIDAD

- Las torres centrales de la Sagrada Familia ya se han completado
- Su culminación coincide con el centenario de la muerte de Antoni Gaudí
- Una visión concebida para futuras generaciones
- Un reto que necesitaba una solución.

Lo que Gaudí imaginó... **hoy es realidad.**

LOCTITE EA 9497

24 toneladas de adhesivo

Aplicado en estado líquido

Curado en 24h



¿CUÁNTO PUEDE SOPORTAR LA ESTRUCTURA?

Gracias al adhesivo, piedra y acero funcionan como una única estructura.

100.000 PERSONAS EN 1 M²



EXCELENCIA BAJO CONDICIONES EXTREMAS



65-75% humedad



Entorno marino (2,5-3 km del mar)



Variaciones >20°C



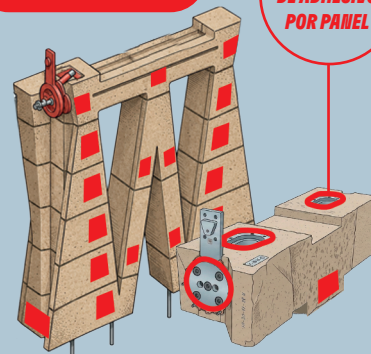
Vibraciones del metro



UNIENDO LA PIEDRA Y EL ACERO

826 PANELES

30 KG DE ADHESIVO POR PANEL



+2.100 PIEZAS DE PIEDRA

ACELERANDO LA CONSTRUCCIÓN

X10 MÁS RÁPIDO



EL RESULTADO UN NUEVO ICONO PARA BARCELONA Y EL MUNDO

Icono mundial:

Alcanza 172,5 m de altura, superando a la iglesia de Ulm (162 m) como el edificio religioso más alto del mundo.



Impacto:

Nuevo punto más alto del skyline de Barcelona y referente de la arquitectura global.



Hito final:

Culminada por una cruz de 17 metros mediante una estructura diseñada para cargas extremas.



Legado de Gaudí:

No supera Montjuïc (~177 m) para respetar la naturaleza y la visión de su creador.

La mejor prueba de que el futuro puede construirse hoy.
Future? Ready! Desde hace 150 años.

LOCTITE

WE MAKE IT HAPPEN

Henkel