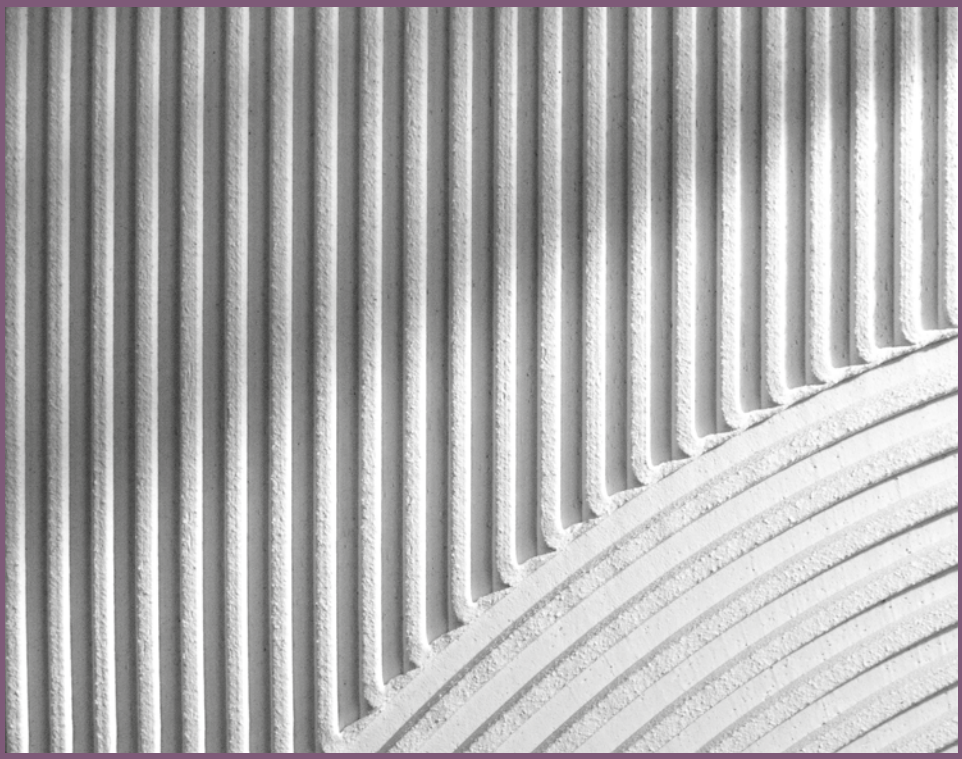


H40

Gel-Adhesivos estructurales con distintas flexibilidades testados con el Método GT

kerakoll


Durabilidad
GEL
TECHNOLOGY
Sostenibilidad
Empresa B Certificada
Más información en bcorp.com
Trabajabilidad
Óptima fluidez
Máxima cubrición
Soporte del peso
Tixo y fluido
Prestaciones
Tracción
Compresión
Deformabilidad
Cizalladura
Flexión
Torsión
→ Solicitaciones combinadas
Flexibilidad estructural
Inmersión
Calor
Hielo-deshielo
→ Ciclos de fatiga
Fiabilidad
Método GT

Una gama ensayada como sistema con el Método GT.



H40 Icon

- → Flexible
- → Blanco y gris
- → Disponible en saco de 20 kg
- → C2 TE

GT-1
TESTED



H40 Gel

- → Altamente flexible
- → Blanco y gris
- → Disponible en saco de 20 kg
- → C2 TE S1

GT-2
TESTED



H40 Tech

- → Ultraflexible con adhesión superior
- → Blanco y gris
- → Disponible en saco de 20 kg
- → C2 TE S2

GT-3
TESTED



H40 Revolution

- → Flexible de adhesión acelerada
- → Blanco y gris
- → Disponible en saco de 20 kg
- → C2F TE

GT-1
TESTED



H40 Extreme

- → Híbrido extra-flexible
- → Blanco
- → Disponible en botes de 10 y 3,5 kg
- → R2 T

GT-3
TESTED

Requisitos de obra.

Las obras actuales se caracterizan por presentar soportes y materiales cada vez más diversificados y técnicos. Grandes formatos, bajos espesores, juntas casi inexistentes y destinos de uso cada vez más especializados someten al sistema de colocación a solicitaciones complejas que actúan de manera combinada, y que reciben el nombre de **flexiones** y **torsiones**, técnicamente definidas como **momentos.**



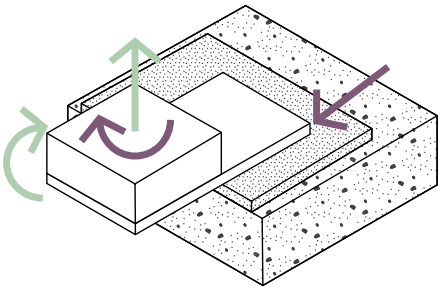
Ante estas nuevas solicitaciones, el adhesivo debe asumir una función más amplia.
En Kerakoll hemos identificado esta necesidad desde el principio, desarrollando un **método de verificación innovador.**

Método GT.

El Método GT (Gel-Technology) verifica las prestaciones de los adhesivos para cerámica y piedra natural en términos de **flexibilidad y fiabilidad dentro del sistema de colocación**. Permite analizar solicitaciones que no son contempladas en las actuales normativas.

La prueba consiste en someter una muestra, previamente expuesta a diferentes ciclos de fatiga, a **fuerzas combinadas de intensidad creciente** (momentos de torsión y de flexión).

En base a los valores obtenidos, es posible clasificar los adhesivos según sus **prestaciones y grado creciente de flexibilidad, en categorías GT-1, GT-2 y GT-3**, para responder a los esfuerzos reales que efectivamente se producen en las obras actuales.



Gel-Adhesivos H40.

El arte detrás de cada sistema cerámico.



Kerakoll presenta la gama de Gel-Adhesivos H40, ampliada con un nuevo producto, para dar una respuesta concreta a la evolución del sector de la construcción y del mundo de la colocación. Nuestros Gel-Adhesivos H40 están ensayados con el Método GT – Gel-Technology para garantizar resistencia a tracción, a cizalladura, a flexión y a torsión. Para una colocación impecable.

kerakoll

kerakoll

Empresa B Certificada
Más información en bcorp.com

kerakoll.com

Descubre más

ES-118/2026