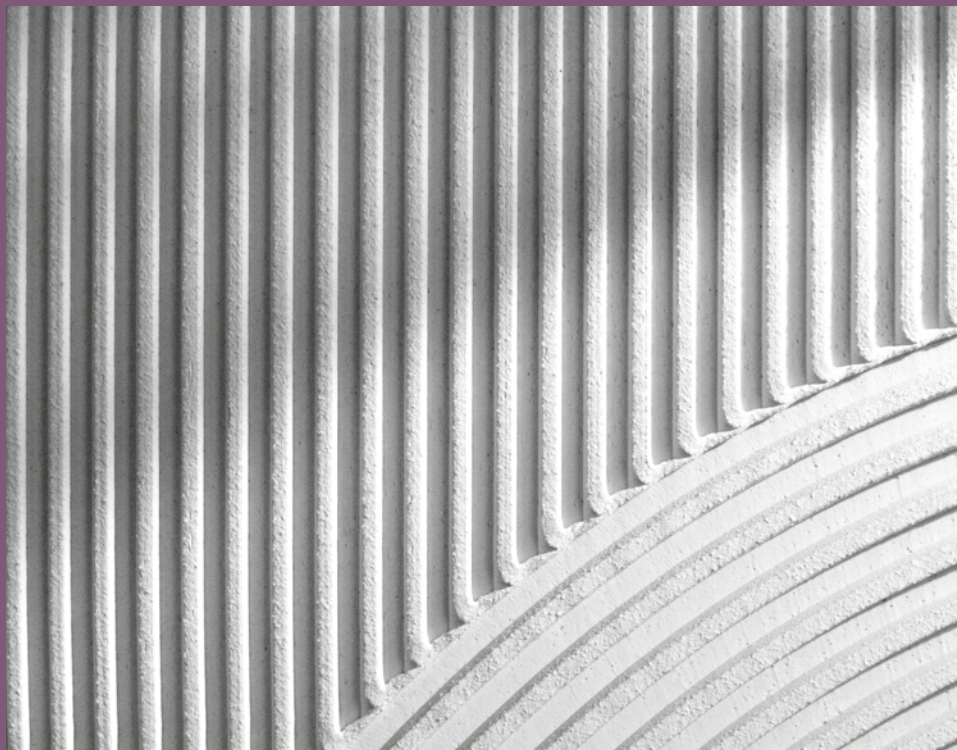




H40

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

kerakoll

Trabajabilidad

Óptima fluidez
Máxima cubrición
Soporte del peso

Tixotrópico y fluido

Durabilidad

GEL

TECHNOLOGY

Prestaciones

Tracción
Compresión
Deformabilidad
Cizalladura
Flexión
Torsión
→ Solicitaciones combinadas

Flexibilidad estructural

Método GT

Sostenibilidad



Inmersión
Calor
Hielo-deshielo
→ Ciclos de fatiga

Fiabilidad

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**.

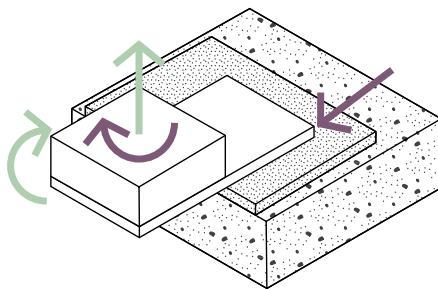


Método GT.

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



kerakoll.com



Descubre más