

H40

Gel-Adesivi strutturali
a flessibilità variabile
testati con Metodo GT

kerakoll

Una gamma testata a sistema con Metodo GT.



H40 No Limits

- Flessibile
- Bianco e grigio
- Disponibile in sacco da 25, 5, e 2 kg
- C2 TE

GT-1

TESTED



H40 Gel

- Altamente flessibile
- Bianco e grigio
- Disponibile in sacco da 25 e 5 kg
- C2 TE S1

GT-2

TESTED



H40 Tech

- Ultra flessibile ad adesione superiore
- Grigio tecnico
- Disponibile in sacco da 20 kg
- C2 TE S2

GT-3

TESTED



H40 Revolution

- Flessibile ad adesione accelerata
- Bianco e grigio
- Disponibile in sacco da 25 e 5 kg
- C2F TE

GT-1

TESTED



H40 Extreme

- Ibrido extra-flessibile
- Bianco
- Disponibile in secchio da 10 kg
- R2 T

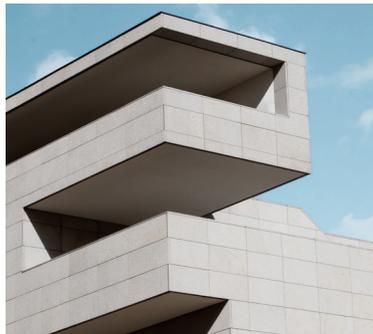
GT-3

TESTED

Esigenze di cantiere.

I cantieri di oggi sono caratterizzati da fondi e materiali sempre più diversificati e tecnici. Grandi formati, spessori sottili, fughe quasi inesistenti, destinazioni d'uso sempre più specializzate sottopongono il sistema posa a sollecitazioni complesse che agiscono in maniera combinata e prendono il nome di **flessioni e torsioni**, tecnicamente definite come **momenti**.

Di fronte a queste nuove sollecitazioni, anche l'adesivo deve ampliare la sua funzione. Noi di Kerakoll abbiamo intercettato da subito questa esigenza, sviluppando un **metodo di verifica innovativo**.

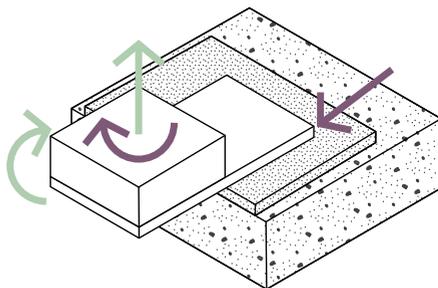


Metodo GT.

Il Metodo GT (Gel-Technology) verifica le prestazioni degli adesivi per ceramica e pietra naturale in termini di **flessibilità e affidabilità all'interno del sistema posa**. Permette di indagare sollecitazioni non prese in considerazione dalle attuali normative.

Il test consiste nel sottoporre un provino, precedentemente stressato secondo diversi cicli di affaticamento, a **forze combinate di intensità crescente** (momenti torcenti e flettenti).

In base ai valori ottenuti, è possibile classificare gli adesivi secondo **prestazioni e grado di flessibilità crescente: GT-1, GT-2, GT-3**, per rispondere agli sforzi reali che si verificano nei cantieri di oggi.



Durabilità

GEL
TECHNOLOGY

Sostenibilità



Lavorabilità

Ottima scorrevolezza
Bagnabilità superiore
Sostegno del peso

Tixo e fluido

Prestazioni

Trazione
Compressione
Deformabilità
Taglio
Flessione
Torsione
→ Sollecitazioni combinate

Flessibilità strutturale

Metodo GT

Immersione

Calore
Gelo-disgelo
→ Cicli di affaticamento

Affidabilità

Gel-Adesivi H40.

L'arte dietro ogni
sistema di posa.

Certified

Corporation



Kerakoll presenta la gamma di Gel-Adesivi H40, arricchita da due nuovi prodotti, per dare una risposta concreta alle evoluzioni del settore delle costruzioni e del mondo della posa. I nostri Gel-Adesivi H40 vengono testati con il Metodo GT – Gel-Technology per garantire una resistenza a trazione, a taglio, a flessione e a torsione. Per una posa a regola d'arte.

kerakoll

kerakoll

Certified



Corporation

kerakoll.com



Scopri di più

IT-01/2025