

# Autolivellanti per fondi di posa

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

**kerakoll**



# Dalla tecnologia HDE alla tecnologia Gel.

Da oltre 30 anni Kerakoll è protagonista nel mercato dei prodotti autolivellanti di alta gamma. Nei primi anni 2000, con la linea Keratech, Kerakoll ha introdotto un'innovazione significativa nel settore: la tecnologia HDE, che ha massimizzato il rapporto tra tempo di autolivellamento e tempo di presa, garantendo un più ampio tempo di lavorabilità a fronte di tempi di presa accelerati. Già allora l'attenzione ai temi ambientali era centrale, anticipando i trend consolidatisi negli ultimi anni. Gli autolivellanti Keratech erano infatti sviluppati con cementi a basso contenuto di cromo esavalente.

Oggi Kerakoll rilancia il percorso di innovazione grazie all'accesso a nuove tecnologie di ricerca più in linea con nuovi bisogni espressi dal mercato, raggiungendo nuovi traguardi di performance.

Nasce così una nuova categoria di autolivellanti a reologia e viscosità variabile: i gel-autolivellanti. Il primo gel-autolivellante Planogel Rheo dalla formula perfetta e dalle alte performance supera il concetto di autolivellante tradizionale. Planogel Rheo è affiancato dalla gamma Flowtech di prodotti tecnici per usi specifici.



# Lavorabilità e controllo senza paragoni.

Gel-Technology significa performance tecniche di livello superiore. La nuova formula gel nasce dall'introduzione dell'innovativo terpolimero di ultima generazione che garantisce massime adesioni anche sui fondi più critici insieme a un sistema legante ibrido che combina cementi di diversa natura, a basso impatto ambientale, con un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche e un controllo dei ritiri igrometrici in fase di stagionatura. La formula gel assicura estrema lavorabilità unita a ridottissimi tempi di attesa per la posa. La finitura silk-effect, grazie a inerti privi di impurità e perfettamente calibrati, assicura superfici perfettamente planari, condizione essenziale per la posa di rivestimenti resilienti e di grandi formati ceramici.

**GEL**  
TECHNOLOGY

# Planogel Rheo, gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili.

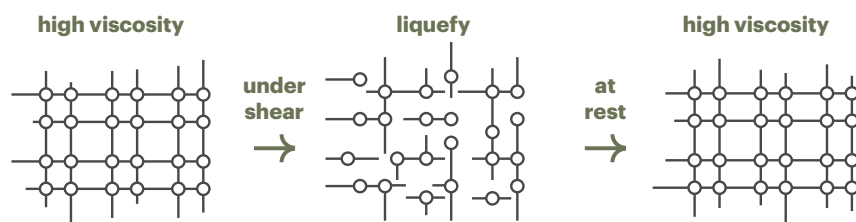
La Gel-Technology è un approccio di ricerca tecnico-scientifica esclusiva che studia i comportamenti di elementi naturali e materie prime eco-sostenibili. Applicata al mondo degli autolivellanti si traduce nel primo prodotto, **Planogel Rheo**, che combina reologia e viscosità variabili: i due pilastri della lavorabilità.

La **reologia variabile** rappresenta la possibilità di modulare l'acqua d'impasto del prodotto per regolarne la fluidità, in base agli spessori da realizzare e alle abitudini del posatore.

La **viscosità variabile** è la proprietà dell'impasto gel di modificare la sua consistenza in base alle sollecitazioni a cui è sottoposto.

Planogel Rheo è scorrevole e leggero quando è applicato con spatolate rapide, dinamiche e ampie: l'impasto si fluidifica e raggiunge una planarità perfetta senza sormonti. Con spatolate più controllate, lente e precise, l'impasto gel risulta più viscoso per permettere all'applicatore di ottenere lo spessore desiderato assieme a un perfetto piano di posa.

Il bio-polimero **VMA (Viscosity Modifying Agent** – modificatore di viscosità) rappresenta un'innovazione radicale che consente all'impasto di acquisire la proprietà gel che facilita il lavoro dei professionisti della posa.



Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

**EN** → Self-levelling gel with variable rheology and viscosity. Longer working time and enhanced drying time before installing floorcoverings.

**DE** → Gel-Nivellierung mit variabler Rheologie und Viskosität. Verlängerte Verarbeitbarkeit und kürzere Wartezeiten für die Verlegung.

**FR** → Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Ouvrabilité prolongée et temps d'attente réduits avant la pose.

**Rating 4**

- ✓ Regional Mineral ≥ 60%
- × Recycled Regional Mineral ≥ 30%
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable



**Planogel Rheo**  
**kerakoll**

25 kg

Planogel Rheo

# Flowtech, autolivellanti tecnici per fondi di posa planari, resistenti e stabili.

La nuova proposta Kerakoll si completa con tre referenze specifiche per destinazione d'uso:

- **Flowtech Easy**, per la posa di ceramica e parquet multistrato, a basso spessore per ogni tipologia di sottofondo;
- **Flowtech Pro**, è sviluppato per garantire massima compatibilità e adesione su sottofondi assorbenti per la posa ad alto spessore di qualsiasi tipologia di rivestimento;
- **Flowtech Plus**, ideale per i professionisti dei pavimenti resilienti perché unisce elevate resistenze meccaniche a estrema capacità di livellamento anche a basso spessore, senza difetti, creando superfici estremamente planari e lisce.



**Autolivellante rapido per la rettifica di fondi prima della posa di ceramica, marmi e parquet multistrato.**

**EN** - Rapid self-levelling product for the correction of substrates before laying ceramic tiles, marble and plywood parquet floors.  
**DE** - Schnell abbindende Nivelliermasse zum Ausgleich von Untergründen vor der Verlegung von Keramik, Marmor oder Mehrschichtparkett.  
**FR** - Autonivelant rapide pour la rectification de supports avant la pose de céramique, marbre et parquet contre-collé.

**Rating 4**

- Regional Mineral > 40%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO<sub>2</sub> Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



**Flowtech Easy**  
**kerakoll**

25 kg

**Autolivellante rapido ad alta resistenza per la rettifica di fondi assorbenti prima della posa di ceramica, parquet, finiture industriali.**

**EN** - High-performance, rapid self-levelling product for the correction of absorbent substrates before laying ceramic tiles, hardwood floors, industrial coverings.  
**DE** - Schnell abbindende, hoch beständige Nivelliermasse zum Ausgleich von saugfähigen Untergründen vor der Verlegung von Keramik, Parkett und dem Herstellen von Oberflächenbeschichtungen im Industriebereich.  
**FR** - Enduit de ragréage autonivelant rapide pour l'égalisation de supports absorbants avant la pose de carrelage, parquet et finitions industrielles.

**Rating 4**

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO<sub>2</sub> Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



**Flowtech Pro**  
**kerakoll**

25 kg

**Autolivellante a finitura effetto seta e perfetta planarità, ideale per la posa dei rivestimenti resilianti.**

**EN** - Self-levelling compound with silk effect finish and perfect surface finish, ideal for laying resilient floor coverings.  
**DE** - Nivelliermasse mit Seideneffekt und perfekter Ebenheit, ideal für die Verlegung von elastischen Bodenbelägen.  
**FR** - Ragréage autonivelant avec finition effet soie et planéité parfaite, idéal pour la pose de revêtements résiliants.

**Rating 4**

- Regional Mineral > 60%
- Recycled Regional Mineral > 30%
- CO<sub>2</sub> Emission < 250 g/kg
- VOC Low Emission
- Recyclable



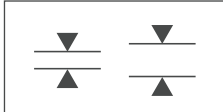







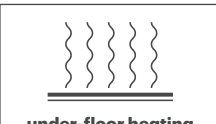


**Flowtech Plus**  
**kerakoll**

25 kg

# Planogel Rheo

**Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.**

- Formulato con Gel-Technology
- Materie prime innovative ed eco-compatibili
- Spessori da 1 a 30 mm
- Applicabile a mano e a macchina

<b>CT C30-F7</b> EN 13813	 from 1 mm to 30 mm	 4.75 - 5.5 l per 1 bag	 ≈ 15.6 m <sup>2</sup> per mm of thickness	 floors - indoor	 30 min.
 ≈ 20 min. wet edge	 foot traffic ≈ 3 hours	 ≈ 4 hours before laying	 under-floor heating	 hand mix	 machine mix

## Sottofondi

Massetto

Cls

Ceramica

Metallo

Solai in legno

## Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Parquet

Resilienti

Resine decorative

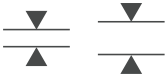





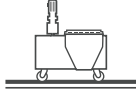
Resine industriali



# Flowtech Easy

**Autolivellante rapido per la rettifica di fondi prima della posa di ceramica, marmi e parquet multistrato.**

- Finitura liscia
- Alta stabilità dimensionale
- Spessori da 3 a 15 mm

<b>CT C25-F6</b> EN 13813	 from 3 mm to 15 mm	 4.5 - 5 l per 1 bag	 ≈ 16 m <sup>2</sup> per mm of thickness
 floors - indoor	 30 min.	 foot traffic ≈ 3 hours	 machine mix

## Sottofondi

Massetto

Massetto Solfato di calcio

Ceramica

## Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Parquet Multistrato

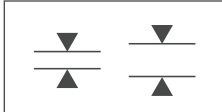










# Flowtech Pro

**Autolivellante rapido ad alta resistenza per la rettifica di fondi assorbenti prima della posa di ceramica, parquet, finiture industriali.**

- Massima compatibilità con i gel-adesivi della linea Biogel
- Ideale per qualsiasi tipo di rivestimento
- Applicabile a mano e a macchina

<b>CT C30-F7</b> EN 13813	 from 5 mm to 50 mm	 4.75 - 5.25 l per 1 bag	 ≈ 14.2 m <sup>2</sup> per mm of thickness
 floors - indoor	 30 min.	 foot traffic ≈ 3 hours	 machine mix

## Sottofondi

Massetti cementizi

Massetti a base di solfato di calcio

Cls

## Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Resine industriali

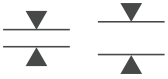






Parquet



# Flowtech Plus

**Autolivellante a finitura effetto seta e perfetta planarità, ideale per la posa dei rivestimenti resilienti.**

- Finitura extra-fine
- Estrema capacità di autolivellamento per spessori minimi
- Ottima stabilità dimensionale
- Elevati valori di resistenza al peel test

<b>CT C30-F7</b> EN 13813	 from 1 mm to 10 mm	 6.25 - 6.5 l per 1 bag	 ≈ 15.6 m <sup>2</sup> per mm of thickness
 floors - indoor	 30 min.	 foot traffic ≈ 3 hours	 hand mix

## Sottofondi

Massetto

Cls

Ceramica

## Rivestimenti

PVC, LVT

Linoleum

Moquette

Gomma





## Destinazioni d'uso

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
Classe		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
Spessore		1 - 30 mm	5 - 50 mm	3 - 15 mm	1 - 10 mm	
SOTTOFONDI	nuovo	Massetto CT	si (1)	si (1)	si (1)	si (1)
		Massetto CA	si (1)	si (1)	si (1)	si (1)
		Calcestruzzo	si (1 o 2)	si (1 o 2)	si (1 o 2)	si (1 o 2)
		Solai in legno	si (1 o 2)	no	Si (1 o 2)	no
		Superficie metalliche	si (1 o 2)	no	no	no
		Pavimenti a secco (Fibro Gesso e Fibro Cemento)	si (1 o 2)	no	si (1 o 2)	si (1 o 2)
	ristrutturazioni	Pavimenti ceramici	si (1 o 2)	no	si (1 o 2)	si (1 o 2)
		Residui di colle cementizie su pavimentazioni cementizie *	si (1)	si (1)	si (1)	si (1)
		Residui di pitture o resine industriali *	si (2)	si (2)	no	si (2)
		Lastre semi flessibili	si (1 o 2)	no	no	si (1 o 2)
RIVESTIMENTI	Grès porcellanato, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, di tutti i tipi e formati	si	si	si	si	
	Pietre naturali, materiali ricomposti, marmi	si	si	si	si	
	Parquet legno massiccio / Massello	si	si	no	si	
	Parquet multistrato	si	si	si	si	
	Tessili, gomma, PVC, LVT, linoleum, moquette	si	no	si	si	
	Pavimenti sopraelevati	si	si	no	no	
	Resine decorative della linea Kerakoll Warm Collection	si	no	no	no	
	Resine industriali della linea Kerakoll Factory (sistemi a film per traffico pedonale in ambienti residenziali, sistemi multistrato per traffico pedonale in ambienti commerciali)	si	si	no	no	

\* previa verifica di adesione al sottofondo

(1) Active Prime Fix

(2) Active Prime Grip

Kerakoll Spa  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO) Italy  
T +39 0536 816 511  
info@kerakoll.com

