

# Produse de autonivelare pentru straturi suport

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

**kerakoll**



# De la tehnologia HDE la tehnologia Gel.

De mai bine de 30 de ani, Kerakoll este protagonist pe piața produselor autonivelante din gama superioară. În primii ani 2000, cu gama Keratech, Kerakoll a introdus o inovație semnificativă în sector: tehnologia HDE, care a maximizat raportul dintre timpul de autonivelare și timpul de priză, garantând un timp mai amplu de prelucrabilitate și timpi de priză accelerați. Deja de atunci, atenția față de teme ale ambientale era centrală, anticipând tendințele consolidate în ultimii ani. Autonivelanții Keratech erau de fapt concepuți cu cimenturi cu conținut scăzut de crom hexavalent.

În prezent, Kerakoll relansează parcursul de inovație datorită accesului la noi tehnologii de cercetare mai aliniată cu noile nevoi exprimate de piață, atingând orizonturi noi de performanțe.

La astfel naștere o categorie nouă de autonivelanți cu reologie și viscozitate variabile: gelurile-autonivelante. Primul gel-autonivelant Planogel Rheo cu formulă perfectă și performanțe ridicate depășește conceptul de autonivelant tradițional. Planogel Rheo este însoțit de gama Flowtech de produse tehnice pentru utilizări specifice.



# Prelucrabilitate și control fără egal.

Gel-Technology înseamnă performanțe tehnice de nivel superior. Noua formulă gel ia naștere din introducerea inovativului terpolimer de ultimă generație, care garantează aderențe maxime și pe suporturi mai critice împreună cu un sistem liant hibrid, care combină cimenturi de natură diferită, cu impact ambiental scăzut, cu o dezvoltare rapidă a rezistențelor mecanice și un control al retragerilor higrometrice în faza de maturare. Formula gel asigură o prelucrabilitate extremă, îmbinată cu timpi de așteptare foarte reduși pentru aplicare. Finisajul silk-effect, datorită materialelor inerte lipsite de impurități și perfect calibrate, asigură suprafețe perfect plane, condiție esențială pentru aplicarea acoperirilor reziliente și a plăcilor ceramice cu format mare.

**GEL**  
TECHNOLOGY

# Planogel Rheo, gel-autonivelant cu reologie și vâscozitate variabile.

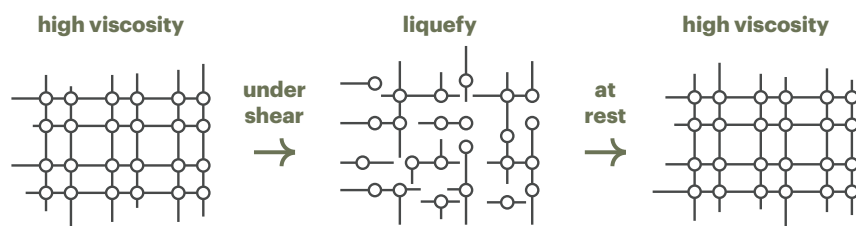
Gel-Technology este o abordare de cercetare tehnico-științifică exclusivă, care studiază comportamentul elementelor naturale și ale materiilor prime eco-sustenabile. Aplicată în domeniul autonivelanților, se traduce în primul produs, **Planogel Rheo**, care combină reologia și vâscozitatea variabile: cei doi piloni ai prelucrabilității.

**Reologia variabilă** reprezintă posibilitatea de a modula apa de amestec a produsului pentru a-i regla fluiditatea, în funcție de grosimile de realizat și de obiceiurile aplicatorului.

**Viscozitatea variabilă** este proprietatea pastei gel de a-și modifica consistența în funcție de solicitările la care este expusă.

Planogel Rheo este fluid și ușor atunci când este aplicat cu gletuiri rapide, dinamice și ample: pasta se fluidizează și atinge o planeitate perfectă fără denivelări. Cu gletuiri mai controlate, lente și precise, pasta gel rezultă a fi mai viscoasă, pentru a permite aplicatorului să obțină grosimea dorită împreună cu un plan de aplicare perfect.

Bio-polimerul **VMA (Viscosity Modifying Agent – modificador de vâscozitate)** reprezintă o inovație radicală care permite pastei să capete proprietatea gel care facilitează munca profesioniștilor din domeniul aplicării.



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, autonivelanți tehnici pentru straturi de suport plane, rezistente și stabile.

Noua propunere Kerakoll se completează cu trei referințe specifice pentru destinația de utilizare:

- **Flowtech Easy**, pentru aplicarea plăcilor ceramice și a parchetului multistratificat, cu grosime redusă, pentru orice tipologie de substrat;
- **Flowtech Pro** este dezvoltat pentru a garanta o compatibilitate și o aderență maxime pe substraturi absorbante pentru aplicarea la o grosime ridicată a oricărei tipologii de acoperire;
- **Flowtech Plus**, ideal pentru profesioniștii din domeniul pardoselilor reziliente, deoarece îmbină rezistențe mecanice ridicate cu o capacitate extremă de nivelare chiar și la o grosime redusă, fără defecte, creând suprafețe extrem de plane și netede.



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

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

**Rating 4**

• Regional Mineral > 60%  
 • 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-leveling product for the correction of absorbent substrates before laying ceramic tiles, hardwood floors, industrial coverings.  
**DE** - Schnell abbindende, hoch beständige Nivellermasse 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 resilienti.**

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

**Rating 4**

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



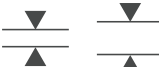







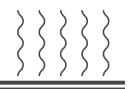

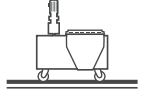
**Flowtech Plus  
kerakoll**

25 kg

# Planogel Rheo

**Gel-autonivelant cu reologie și vâscozitate variabile. Prelucrare îndelungată și timpi de așteptare pentru pozare reduse.**

- Formulată cu Gel-Technology
- Materii prime inovatoare și eco-compatibile
- Grosimi de la 1 la 30 mm
- Aplicabil manual și mecanic

<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

## Suporturi

Șapă

Beton

Ceramică

Metal

Planșee din lemn

## Acoperiri

Ceramică

Pietre naturale

Parchet

Materiale reziliente

Rășini decorative

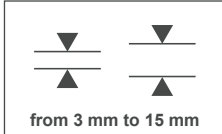
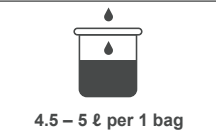




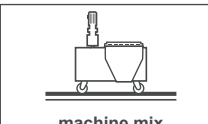
Rășini pentru pardoseli industriale



# Flowtech Easy

**Autonivelant rapid pentru  
rectificarea suporturilor  
înainte de aplicarea ceramicii,  
marmurei și parchetului  
multistratificat.**

- Finisaj neted
- Stabilitate dimensională ridicată
- Grosimi de la 3 la 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

## Suporturi

Șapă

Șapă sulfat de calciu

Ceramică

## Acoperiri

Ceramică

Pietre naturale

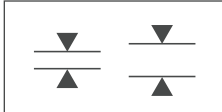






Parchet multistratificat



# Flowtech Pro

**Autonivelant rapid de mare rezistență pentru rectificarea suporturilor absorbante înainte de aplicarea ceramicii, parchetului, finisajelor industriale.**

- Compatibilitate maximă cu gelurile-adezive din gama Biogel
- Ideal pentru orice tip de acoperire
- Aplicabil manual și mecanic

<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

## Suporturi

Șape pe bază de ciment

Șape pe bază de sulfat de calciu

Beton

## Acoperiri

Ceramică

Pietre naturale

Rășini pentru pardoseli industriale

Parchet

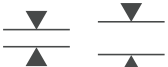










# Flowtech Plus

**Produs de autonivelare cu finisaj efect mătase și planeitate perfectă, ideal pentru aplicarea acoperirilor reziliente.**

- Finisaj extrafin
- Capacitate extremă de autonivelare pentru grosimi minime
- Stabilitate dimensională optimă
- Valori ridicate de rezistență la 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

## Suporturi

Șapă

Beton

Ceramică

## Acoperiri

PVC, LVT

Linoleum

Mochetă

Cauciuc





## Destinația utilizării

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
Clasa		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
Grosime		1 - 30 mm	5 - 50 mm	3 - 15 mm	1 - 10 mm	
SUBSTRATURI	nou	Șapă CT	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
	Șapă CA	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)	
	Beton	da (1 sau 2)	da (1 sau 2)	da (1 sau 2)	da (1 sau 2)	
	Planșee din lemn	da (1 sau 2)	nu	da (1 sau 2)	nu	
	Suprafețe metalice	da (1 sau 2)	nu	nu	nu	
	Pardoseli uscate (fibră gips și fibră ciment)	da (1 sau 2)	nu	da (1 sau 2)	da (1 sau 2)	
	restructurări	Pardoseli ceramice	da (1 sau 2)	nu	da (1 sau 2)	da (1 sau 2)
		Reziduuri de adezivi pe bază de ciment pe pardoseli pe bază de ciment *	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Reziduuri de vopsele sau rășini pentru pardoseli industriale *	da (2)	da (2)	nu	da (2)
		Plăci semi-flexibile	da (1 sau 2)	nu	nu	da (1 sau 2)
ACOPERIRI	Gresie porțelanată, plăci ceramice, klinker, teracotă, de toate tipurile și formatele	da	da	da	da	
	Pietre naturale, materiale compozite, marmură	da	da	da	da	
	Parchet din lemn masiv / Masiv	da	da	nu	da	
	Parchet multistratificat	da	da	da	da	
	Textile, cauciuc, PVC, LVT, linoleum, mochetă	da	nu	da	da	
	Pardoseli supraînălțate	da	da	nu	nu	
	Rășini decorative din gama Kerakoll Warm Collection	da	nu	nu	nu	
	Rășini pentru pardoseli industriale din gama Kerakoll Factory (sisteme peliculă pentru trafic pietonal în ambianțe rezidențiale, sisteme multistrat pentru trafic pietonal în ambianțe comerciale)	da	da	nu	nu	

\* după verificarea aderenței la substrat

(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](mailto:info@kerakoll.com)

**kerakoll**

kerakoll.com