

# Önterülő alzatkiegyenlítők

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

**kerakoll**



# A HDE technológiától a Gél technológiáig.

A Kerakoll több mint 30 éve a felső kategóriájú önterülő aljzatkiegyenlítők piacának vezető szereplője. A 2000-es évek elején a Keratech termékcsaláddal jelentős újítást vezetett be az ágazatba a Kerakoll: a HDE technológiát, ami maximálisra növelte az önterülés és a kötés idejének arányát, így hosszabb bedolgozhatóságot biztosított gyorsabb kötés mellett. Már akkoriban a figyelmünk középpontjában a környezet állt, ezzel megelőztük az utóbbi években elterjedt trendeket. A Keratech önterülő aljzatkiegyenlítőit hat vegyértékű krómot kis mennyiségben tartalmazó cementtel alakítottuk ki.

Most a Kerakoll ismét újításba kezd a kutatásban használható, az új piaci igényeknek jobban megfelelő új technológiáknak köszönhetően, és új teljesítménycélokat ér el.

Így született meg a változó reológiájú és viszkozitású önterülő aljzatkiegyenlítők új kategóriája: az önterülő aljzatkiegyenlítő gél. A tökéletes formulájú és kitűnő teljesítményt nyújtó Planogel Rheo, az első önterülő aljzatkiegyenlítő gél meghaladja a hagyományos önterülő aljzatkiegyenlítők koncepcióját. A Planogel Rheo mellett találjuk a Flowtech termékcsalád speciális felhasználásra szánt technikai termékeit.



# Összehasonlíthatatlan bedolgozhatóság és szabályozás.

A Gel-Technology kimagasló műszaki teljesítményt jelent. Az új gél formula az innovatív, legújabb generációs terpolimer bevezetésének eredménye, ami gyorsan kialakuló mechanikai szilárdságot és az érlelés során szabályozható higrometrikus zsugorodást biztosít, és a környezetet kevésbé terhelő, eltérő természetű cementeket kombináló hibrid kötőanyag-rendszerrel együtt maximális tapadást biztosít a legkritikusabb aljzatokon is. A gél formula kiemelkedő bedolgozhatóságot biztosít, egyben nagyon rövid várakozási időt a burkolás előtt. A szennyeződésmentes és tökéletesen kalibrált töltőanyagoknak köszönhetően a selyem hatású fedőréteg tökéletesen sík felületet eredményez, ami nélkülözhetetlen a rugalmas burkolatok és nagy méretű kerámialapok lerakásánál.

**GEL**  
TECHNOLOGY

# Planogel Rheo, változó reológiájú és viszkozitású önterülő szintkiegyenlítő gél.

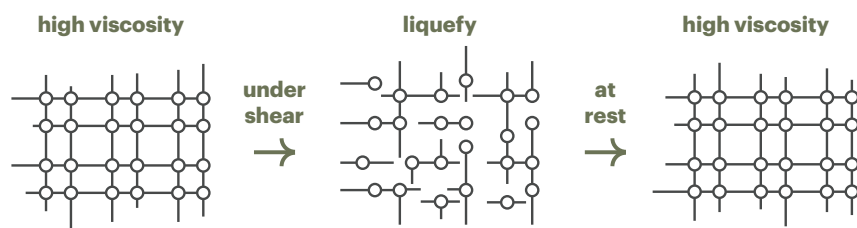
A Gel-Technology egy exkluzív műszaki-tudományos kutatási megközelítés, ami a természetes elemek és az ökológiailag fenntartható nyersanyagok viselkedését vizsgálja. Amennyiben ezt az önterülő aljzatkiegyenlítő világára alkalmazzuk, akkor megszületik a **Planogel Rheo**, az első olyan termék, amely ötvözi a változó reológiát és viszkozitást - a bedolgozhatóság két alappilérét.

A **változó reológia** jelenti azt, hogy a folyékonyság szabályozásához lehetőségünk van beállítani a termék keverővizét a kialakítandó rétegvastagságok és a burkoló szokásai szerint.

A **változó viszkozitás** a gél állagú massa azon tulajdonsága, hogy a rá ható igénybevételnek megfelelően képes a konzisztenciáját módosítani.

A Planogel Rheo folyékony és könnyű, amikor gyors, dinamikus és nagy mozdulatokkal hordjuk fel a glettvassal: a massa folyóssá válik és tökéletesen sima lesz, átfedések nélkül. Ha óvatosabb, lassúbb és pontosabb glettvasmozdulatokkal dolgozunk, akkor a gélmassa viszkózusabb, így lehetővé teszi a kívánt rétegvastagság és tökéletes fogadófelület kialakítását.

A **VMA (Viscosity Modifying Agent** – viszkozitásmódosító) biopolimer gyökeres újítás, amely lehetővé teszi, hogy a massa gélként viselkedjen, és ezzel megkönnyíti a burkoló szakemberek munkáját.



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, technikai önterülő aljzatkiegyenlítő sík, szilárd és stabil burkolatalapokhoz.

A Kerakoll új kínálata három felhasználás szerinti speciális referenciával egészül ki:

- **Flowtech Easy**, kis rétegvastagságú kerámiaburkolat és többrétegű parketta lerakásához mindenféle aljzatra;
- A **Flowtech Pro** terméket úgy alakítottuk ki, hogy nedvszívó aljzatokra bármilyen típusú, nagy rétegvastagságú burkolat lerakásánál maximális kompatibilitást és tapadást biztosítson;
- **Flowtech Plus**, ideális rugalmaspadló-burkoló szakembereknek, mert a kimagasló mechanikai szilárdságot egyesíti kiemelkedő önterülő-képességgel, alacsony rétegvastagság esetén is hibátlan, rendkívül sík és sima felületet hoz létre.



**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 resilianti.**

**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 résiliants.

**Rating 4**

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



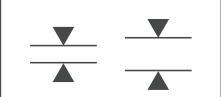










**Flowtech Plus  
kerakoll**

25 kg

# Planogel Rheo

**Változó reológiájú és viszkozitású önterülő kiegyenlítő gél. Hosszabb bedolgozhatóság és csökkentett várakozási idő burkolás előtt.**

- Gel-Technology rendszerrel kialakítva
- Innovatív és öko-kompatibilis alapanyagok
- Rétegvastagság 1 mm és 30 mm között
- Felhordható kézzel és géppel

<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

## Aljzatok

Esztrich

Beton

Kerámia

Fém

Fafödémek

## Burkolatok

Kerámia

Természetes kövek

Parketta

Rugalmas padlóburkolók

Díszítő műgyanták

Ipari műgyantapadlók



# Flowtech Easy

**Gyors önterülő kiegyenlítő  
anyag aljzat javításához  
kerámia, márvány és  
többrétegű parketta lerakása  
előtt.**

- Könnyű eldolgozhatóság
- Kiváló mérettartósság
- Rétegvastagság 3 mm és 15 mm között

<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

## Aljzatok

Esztrich

Kalcium-szulfát esztrich

Kerámia

## Burkolatok

Kerámia

Természetes kövek

Többrétegű parketta



# Flowtech Pro

**Nagy ellenálló képességű,  
gyors önterülő kiegyenlítő  
anyag nedvszívó aljzat  
javításához kerámia,  
parketta lerakása és ipari  
felületkialakítás előtt.**

- Maximálisan kompatibilis a Biogel termékcsalád gélagasztóival
- Ideális mindenféle burkolathoz
- Felhordható kézzel és géppel

<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

## Aljzatok

Cementesztrichek

Kalcium-szulfát alapú esztrichek

Beton

## Burkolatok

Kerámia

Természetes kövek

Ipari műgyantapadlók

Parketta





# Flowtech Plus

**Selyemfényű és tökéletesen sima felületet biztosító önterülő kiegyenlítő anyag, ideális rugalmas burkolatok lerakásához.**

- Extra finom eldolgozás
- Különleges önterülő-képesség minimális rétegvastagságnál
- Kiváló mérettartósság
- Kimagasló szilárdságértékek a lefejtővizsgálatnál

<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

## Aljzatok

Esztrich

Beton

Kerámia

## Burkolatok

PVC, LVT

Linóleum

Szőnyegpadló

Gumi





## Felhasználás

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
Osztály		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
Rétegvastagság		1 - 30 mm	5 - 50 mm	3 - 15 mm	1 - 10 mm	
ALJZATOK	Új	Cementesztrich CT	igen (1)	igen (1)	igen (1)	igen (1)
		Anhidrit esztrich CA	igen (1)	igen (1)	igen (1)	igen (1)
		Beton	igen (1 vagy 2)	igen (1 vagy 2)	igen (1 vagy 2)	igen (1 vagy 2)
		Fafödémek	igen (1 vagy 2)	nem	igen (1 vagy 2)	nem
		Fémfelületek	igen (1 vagy 2)	nem	nem	nem
		Szárazpadlók (gipszrost és cementrost)	igen (1 vagy 2)	nem	igen (1 vagy 2)	igen (1 vagy 2)
	felújítások	Kerámiapadlók	igen (1 vagy 2)	nem	igen (1 vagy 2)	igen (1 vagy 2)
		Cementalapúragasztó-maradványok betonpadlókon *	igen (1)	igen (1)	igen (1)	igen (1)
		Festék- vagy ipariműgyantapadló-maradványok *	igen (2)	igen (2)	nem	igen (2)
		Félig hajlékony lapok	igen (1 vagy 2)	nem	nem	igen (1 vagy 2)
	BURKOLATOK	Összes fajtájú és formátumú greslap, kerámia burkolólap, klinker, terrakotta	igen	igen	igen	igen
		Természetes kövek, átalakított anyagok, márványok	igen	igen	igen	igen
		Tömörfa parketta / Tömörfa	igen	igen	nem	igen
Többrétegű parketta		igen	igen	igen	igen	
Textil, gumi, PVC, LVT, linóleum padlóburkolatok, szőnyegpadlók		igen	nem	igen	igen	
Álpadlók		igen	igen	nem	nem	
A Kerakoll Warm Collection termékvonallal dekorációs műgyantái		igen	nem	nem	nem	
A Kerakoll Factory termékvonallal ipari műgyantapadlói (filmrendszer gyalogos forgalomnak kitett lakóhelyiségekhez, többrétegű rendszer gyalogos forgalomnak kitett kereskedelmi helyiségekben)		igen	igen	nem	nem	

\* előbb ellenőrizzük az aljzathoz való tapadást

(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)

