

# Enduits de ragréage autonivelants pour supports de pose

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

**kerakoll**

# De la technologie HDE à la technologie Gel.

Depuis plus de 30 ans, Kerakoll est un acteur de premier plan sur le marché des ragréages haut de gamme. Au début des années 2000, avec sa gamme Keratech, Kerakoll a introduit une innovation significative pour le secteur : la technologie HDE, qui a maximisé le rapport durée d'autonivellement / temps de prise, assurant à la fois un temps ouvert allongé en même temps qu'une prise plus rapide. Déjà à l'époque, l'attention portée aux questions environnementales était centrale, anticipant les tendances qui se sont consolidées ces dernières années. C'est ainsi que les ragréages Keratech ont été développés en utilisant des ciments à faible teneur en chrome hexavalent. Aujourd'hui Kerakoll innove à nouveau grâce à de nouvelles technologies de recherche plus conformes aux nouveaux besoins du marché et en atteignant de nouveaux objectifs de performance.

C'est ainsi qu'est née une nouvelle catégorie de ragréages à rhéologie et viscosité variables : les gels ragréages. Le premier gel-ragréage Planogel Rheo, avec sa formule parfaite et ses hautes performances, va au-delà du concept de ragréage traditionnel. Planogel Rheo est complété par la gamme Flowtech de produits techniques pour des utilisations spécifiques.



# Maniabilité et contrôle incomparables.

Gel-Technology est synonyme de performances techniques supérieures. La nouvelle formule gel est le résultat de l'association d'un terpolymère de dernière génération qui assure une adhérence maximale même sur les supports les plus difficiles, et d'un système de liant hybride qui combine différents types de ciment, à faible impact environnemental, avec un développement rapide des résistances mécaniques et un contrôle du retrait hygrométrique au cours de la prise. La formule gel permet une extrême maniabilité associée à des délais de recouvrement très réduits. La finition effet soie, grâce à des agrégats sans impuretés et parfaitement calibrés, assure des surfaces parfaitement planes, condition essentielle pour la pose de sols résilients et de carrelages de grand et très grand format.

**GEL**  
TECHNOLOGY

# Planogel Rheo, gel-ragréage à rhéologie et viscosité variables.

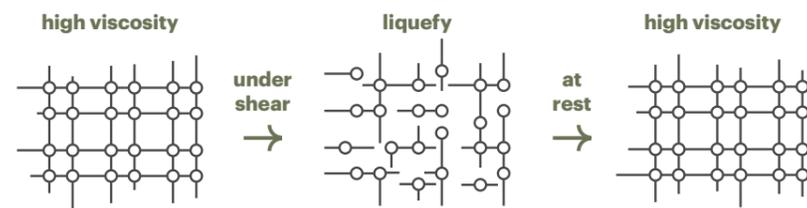
La Gel-Technology est une approche de recherche technique et scientifique exclusive qui étudie les comportements des éléments naturels et des matières premières éco-durables. Appliquée à l'univers des enduits de ragréage, elle donne le jour à un premier produit, **Planogel Rheo**, qui combine rhéologie et viscosité variables : les deux piliers de la maniabilité.

La **rhéologie variable**, c'est la possibilité d'ajuster la fluidité du produit en modifiant son taux de gâchage selon l'épaisseur à réaliser et les habitudes du poseur.

La **viscosité variable**, c'est la capacité du mélange à être plus ou moins fluide sous la spatule selon la façon dont on le travaille.

Ainsi, des passes rapides, larges et dynamiques confèrent à Planogel Rheo un toucher fluide et léger : le mélange devient fluide et atteint une planéité parfaite sans trace de raccord. Des passes plus lentes, précises et contrôlées augmentent sa viscosité pour donner au poseur un contrôle parfait et permettre d'obtenir l'épaisseur désirée ainsi qu'un plan de pose parfait.

Le biopolymère **VMA (Viscosity Modifying Agent** - modificateur de viscosité) représente une innovation radicale qui permet au mélange d'acquérir la propriété du gel qui facilite le travail des professionnels de la pose.



# Flowtech, enduits de ragréage techniques pour des supports plans, résistants et stables.

La nouvelle offre de Kerakoll est complétée de trois références spécifiques pour chaque usage :

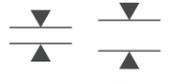
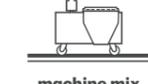
- **Flowtech Easy**, pour la préparation, en faible épaisseur, de tous types de support, avant recouvrement de carrelage et parquets contrecollés ;
- **Flowtech Pro** a été développé pour assurer une compatibilité et une adhérence maximale, en forte épaisseur sur supports absorbants, avant recouvrement par tous types de revêtements ;
- **Flowtech Plus**, idéal pour les poseurs de sols résilients car il associe une capacité d'autolissage très forte à une résistance mécanique élevée, y compris en faible épaisseur, sans défauts, produisant des surfaces parfaitement planes et lisses.



# Planogel Rheo

**Gel ragréage autolissant à rhéologie et viscosité variables. Temps ouvert allongé et délai de recouvrement réduit.**

- Formulé avec Gel-Technology
- Matières premières innovantes et éco-compatibles
- Épaisseurs de 1 à 30 mm
- Application machine comme manuelle

<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

## Supports

Chape

Béton

Ancien carrelage

Métal

Planchers bois

## Revêtements

Carrelage

Pierres naturelles

Parquet

Résilients

Résines de sol décoratives

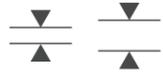
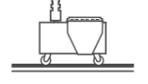
Résines pour sols industriels



# Flowtech Easy

**Enduit de ragréage  
autonivelant rapide pour  
l'égalisation de supports avant  
la pose de carrelage, marbre et  
parquet contrecollé.**

- Finition lisse
- Stabilité dimensionnelle élevée
- Épaisseurs de 3 à 20 mm

<b>CT C25-F6</b> EN 13813	 from 3 mm to 20 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

## Supports

Chape

Chape anhydrite

Ancien carrelage

## Revêtements

Carrelage

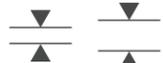
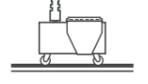
Pierres naturelles

Parquet contrecollé

# Flowtech Pro

**Enduit de ragréage  
autonivelant rapide pour  
l'égalisation de supports  
absorbants avant la pose de  
carrelage, parquet et finitions  
industrielles.**

- Compatibilité parfaite avec les gel-colles de la gamme Biogel
- Recouvrable par tous types de revêtement
- Application machine comme manuelle

<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

## Supports

Chapes ciment

Chapes anhydrite

Béton

## Revêtements

Carrelage

Pierres naturelles

Résines pour sols industriels

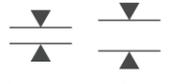
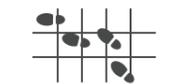
Parquet



# Flowtech Plus

**Enduit de ragréage autolissant avec finition effet soie et planéité parfaite, idéal pour la pose de revêtements résilients.**

- Finition extra-fine
- Capacité d'autolissage très forte en faible épaisseur
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Valeurs élevées de résistance au test de pelage

<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

Supports	Revêtements
Chape	PVC, LVT
Béton	Linoléum
Ancien carrelage	Moquette
	Caoutchouc



## Destination d'utilisation

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
<b>Classe</b>		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
<b>Épaisseur</b>		1 - 30 mm	5 - 50 mm	3 - 20 mm	1 - 10 mm	
<b>SUPPORTS</b>	<b>neuf</b>	<b>Chape ciment</b>	oui (1)	oui (1)	oui (1)	oui (1)
		<b>Chape anhydrite</b>	oui (1)	oui (1)	oui (1)	oui (1)
		<b>Béton</b>	oui (1 ou 2)	oui (1 ou 2)	oui (1 ou 2)	oui (1 ou 2)
		<b>Planchers en bois</b>	oui (1 ou 2)	non	oui (1 ou 2)	non
		<b>Surfaces métalliques</b>	oui (1 ou 2)	non	non	non
		<b>Chape sèche (fibre-gypse et fibrociment)</b>	oui (1 ou 2)	non	oui (1 ou 2)	oui (1 ou 2)
	<b>rénovations</b>	<b>Ancien carrelage</b>	oui (1 ou 2)	non	oui (1 ou 2)	oui (1 ou 2)
		<b>Anciennes traces de colles à base de ciment sur sols à base de ciment *</b>	oui (1)	oui (1)	oui (1)	oui (1)
		<b>Anciennes traces de colle non redispersables, peinture ou résine de sol *</b>	oui (2)	oui (2)	non	oui (2)
		<b>Dalles plastiques semi-flexibles</b>	oui (1 ou 2)	non	non	oui (1 ou 2)
<b>REVÊTEMENTS</b>	<b>Grès cérame, carreaux en céramique, clinker, terre cuite, de tous types et formats</b>	oui	oui	oui	oui	
	<b>Pierres naturelles, pierres reconstituées, marbres</b>	oui	oui	oui	oui	
	<b>Parquets en bois massif</b>	oui	oui	non	oui	
	<b>Parquet contrecollé</b>	oui	oui	oui	oui	
	<b>Textiles, caoutchouc, PVC, LVT, linoléum, moquette</b>	oui	non	oui	oui	
	<b>Dalles sur plot</b>	oui	oui	non	non	
	<b>Résines décoratives de la gamme Kerakoll Warm Collection</b>	oui	non	non	non	
	<b>Résines pour sols industriels de la gamme Kerakoll Factory (systèmes en pellicule pour trafic piétonnier dans les environnements résidentiels, systèmes en plusieurs couches pour trafic piétonnier dans les environnements commerciaux)</b>	oui	oui	non	non	

\* avoir vérifié l'adhérence du support

(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

# kerakoll



kerakoll.com