

Samonivelirajući proizvodi za podloge polaganja

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

kerakoll

Od HDE tehnologije do Gel tehnologije.

Više od 30 godina, kompanija Kerakoll je vodeći igrač na tržištu vrhunskih samonivelirajućih proizvoda. Početkom 2000-ih, s Keratech linijom, kompanija Kerakoll uvela je značajnu inovaciju u sektor: HDE tehnologiju, koja je maksimizirala odnos između vremena samoniveliranja i vremena stvrdnjavanja, garantirajući duže vrijeme obradivosti u poređenju sa ubrzanim prijanjanjem. Već tada je pažnja na ekološka pitanja bila centralna, predviđajući trendove koji su se učvrstili u posljednjih nekoliko godina. Keratech samonivelirajući proizvodi su zapravo razvijeni sa cementima sa niskim sadržajem heksavalentnog hroma.

Danas kompanija Kerakoll ponovo pokreće put inovacija zahvaljujući pristupu novim istraživačkim tehnologijama koje su više u skladu s novim potrebama koje izražava tržište, postići nove ciljeve performansi.

Tako se rađa nova kategorija samonivelirajući proizvoda s promjenjivom reologijom i viskoznošću: samonivelirajućih gelovi. Prvi samonivelirajući gel Planogel Rheo sa savršenom formulom i visokim performansama nadmašuje koncept tradicionalnog samoniveliranja. Planogel Rheo je podržan od strane Flowtech asortimana tehničkih proizvoda za specifične namjene.



Neuporediva obradivost i kontrola.

Gel-Technology znači vrhunske tehničke performanse. Nova gel formula nastala je iz uvođenja inovativnog terpolimera najnovije generacije koji garantuje maksimalno prianjanje, čak i na najzahtjevnijim podlogama zajedno s hibridnim vezivnim sistemom koji kombinuje cemente različite prirode, s malim uticajem na životnu sredinu, s brzim razvojem mehaničke čvrstoće i kontrolom higrometrijskog skupljanja tokom faze očvršćavanja. Gel formula osigurava ekstremnu obradivost u kombinaciji s vrlo kratkim vremenom čekanja za postavljanje. Završna obrada sa svilenkastim efektom, zahvaljujući savršeno kalibriranim agregatima bez nečistoća, osigurava savršeno ravne površine, neophodan uslov za postavljanje otpornih i velikih keramičkih pločica.

GEL
TECHNOLOGY

Planogel Rheo, samonivelirajući gel s promjenjivom reologijom i viskoznošću.

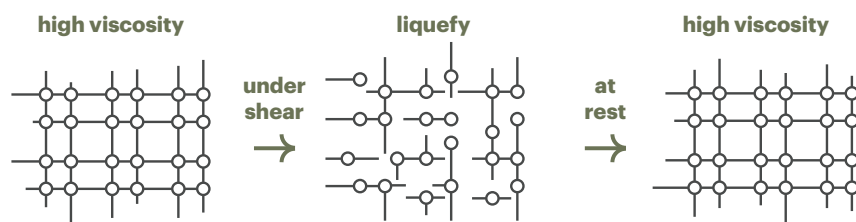
Gel-Technology je ekskluzivni tehničko-naučni istraživački pristup koji proučava ponašanje prirodnih elemenata i eko-održivih sirovina. Kada se primjeni na svijet samonivelirajućih proizvoda, rezultira prvim proizvodom, **Planogel Rheo**, koji kombinuje varijabilnu reologiju i viskozitet: dvije ključne karakteristike obradivosti.

Varijabilna reologija predstavlja mogućnost modulacije vode za miješanje proizvoda kako bi se regulisala njegova fluidnost, na osnovu debljina koje treba napraviti i navika majstora.

Promjenjiva viskoznost je svojstvo smjese gela da mijenja svoju konzistenciju na osnovu naprezanja kojima je izložena.

Proizvod Planogel Rheo gladak je i lagan kada se nanosi brzim, dinamičnim i širokim potezima lopaticom: smjesa se razrjeđuje i postiže savršenu ravnoću bez preklapanja. S kontroliranijim, sporijim i preciznijim potezima, smjesa gela je viskozija, kako bi se omogućilo aplikatoru da postigne željenu debljinu zajedno sa savršenom površinom za polaganje.

Bio-polimer **VMA (Viscosity Modifying Agent** - modifikator viskoznosti) predstavlja radikalnu inovaciju koja omogućava mješavini da stekne svojstvo gela, što olakšava rad profesionalcima za ugradnju.



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%
- ✓ CO₂ Emission ≤ 250 g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable



Planogel Rheo
kerakoll

25 kg

Planogel Rheo

Flowtech, tehničke samonivelirajuće smjese za ravne, otporne i stabilne podloge.

Nova ponuda iz asortimana Kerakoll upotpunjena je s tri specifične reference za predviđenu upotrebu:

- Proizvod **Flowtech Easy**, za polaganje keramičkog materijala i višeslojnog parketa, male debljine za bilo koju vrstu podloge;
- Proizvod **Flowtech Pro** razvijen je da osigura maksimalnu kompatibilnost i prijanjanje na upijajućim podlogama za polaganje bilo koje vrste premaza velike debljine;
- **Flowtech Plus**, idealan proizvod za profesionalce koji postavljaju otporne obloge jer kombinuje odličnu mehaničku čvrstoću sa ekstremnim kapacitetom izravnavanja, čak i pri maloj debljini, bez defekata, stvarajući izuzetno ravne i glatke površine.

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 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 céramiques, marbre et parquet multicouche.

Rating 4

• Regional Mineral > 60%
 • Recycled Regional Mineral > 30%
 • CO₂ 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 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%
 ✓ CO₂ 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-levelling compound with silk effect finish and perfect surface finish, ideal for laying resilient floor coverings.
DE - Nivellermasse mit Seidenstruktur 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%
 • CO₂ Emission < 250 g/kg
 • VOC Low Emission
 • Recyclable



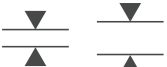


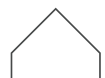


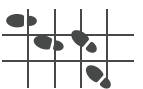

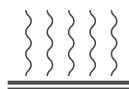

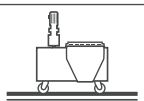
Flowtech Plus
kerakoll

25 kg

Planogel Rheo

Samonivelirajući gel s promjenjivom reologijom i viskoznošću. Produžena obradivost i smanjeno vrijeme čekanja na polaganje.

- Formulirano s Gel-Technology
- Inovativne i ekološki prihvatljive sirovine
- Debljine od 1 do 30 mm
- Može se nanositi i ručno i mašinski

CT C30-F7 EN 13813	 from 1 mm to 30 mm	 4.75 - 5.5 l per 1 bag	 ≈ 15.6 m ² 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

Podloge

Estrih

Beton

Keramika

Metal

Drveni podovi

Obloge

Keramika

Prirodni kamen

Parket

Otporni materijali

Dekoratívne smole

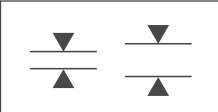





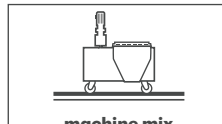
Smole za industrijske podove



Flowtech Easy

**Brzi samonivelirajući proizvod
za brušenje podloga prije
polaganja keramičkog
materijala, mermera i
višeslojnih parketa.**

- Glatka završna obrada
- Visoka dimenzionalna stabilnost
- Debljine od 3 do 15 mm

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

Podloge

Estrih

Estrih od kalcij sulfata

Keramika

Obloge

Keramika

Prirodni kamen

Višeslojni parket



Flowtech Pro

**Brzo samonivelirajući
proizvod visoke otpornosti za
brušenje upijajućih podloga
prije polaganja keramike,
parketa, industrijskih završnih
obrada.**

- Maksimalna kompatibilnost s gel-ljepilima Biogel linije
- Savršeno za bilo koju vrstu premaza
- Može se nanositi i ručno i mašinski

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

Podloge

Cementni estriži

Estriži od kalcij sulfata

Beton

Obloge

Keramika

Prirodni kamen

Smole za industrijske podove

Parket



Flowtech Plus

Samonivelirajući proizvod sa svilenkastim efektom i savršenom ravnoćom, idealno za polaganje otpornih podloga.

- Ekstra fina završna obrada
- Izuzetan samonivelirajući kapacitet za minimalne debljine
- Odlična dimenzionalna stabilnost
- Visoke vrijednosti otpornosti na test ljuštenja

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

Podloge

Estrih

Beton

Keramika

Obloge

PVC, LVT

Linoleum

Tepison

Guma



Predviđene upotrebe

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
Klasa		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
Debljina		1 - 30 mm	5 - 50 mm	3 - 15 mm	1 - 10 mm	
PODLOGA	novo	Estrih CT	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Estrih CA	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Beton	da (1 ili 2)	da (1 ili 2)	da (1 ili 2)	da (1 ili 2)
		Drveni podovi	da (1 ili 2)	ne	da (1 ili 2)	ne
		Metalne površine	da (1 ili 2)	ne	ne	ne
		Suvi podovi (gipsano-vlaknaste ploče i cementno-vlaknaste ploče)	da (1 ili 2)	ne	da (1 ili 2)	da (1 ili 2)
	renoviranja	Keramički podovi	da (1 ili 2)	ne	da (1 ili 2)	da (1 ili 2)
		Ostaci cementnog ljepila na cementnim podovima *	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Ostaci boja ili smola za industrijske podove *	da (2)	da (2)	ne	da (2)
		Polufleksibilne ploče	da (1 ili 2)	ne	ne	da (1 ili 2)
	OBLOGA	Porculanska keramika, keramičke pločice, klinker, terakota svih vrsta i veličina	da	da	da	da
		Prirodno kamenje, rekonponirani materijali, mermer	da	da	da	da
		Parket od punog / čvrstog drveta	da	da	ne	da
Višeslojni parket		da	da	da	da	
Tekstil, guma, PVC, LVT, linoleum, tepih		da	ne	da	da	
Uzdignuti podovi		da	da	ne	ne	
Dekoratívna smola iz linije Kerakoll Warm Collection		da	ne	ne	ne	
Smole za industrijske podove iz linije Kerakoll Factory (filmski sistemi za pješački saobraćaj u stambenim okruženjima, višeslojni sistemi za pješački saobraćaj u poslovnim sredinama)		da	da	ne	ne	

* nakon provjere prijanjanja na podlogu

(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

BIH

MKT/TEC code 08/2022 Ref. GBR Data Report - 12/2021

kerakoll.com