

Samorazlivne izravnalne mase za polagalne površine

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

kerakoll

Od tehnologije HDE k tehnologiji gel.

Kerakoll je že več kot 30 let vodilni igralec na trgu vrhunskih samorazlivnih izravnalnih izdelkov. V začetku leta 2000 je družba Kerakoll s serijo Keratech uvedla pomembno inovacijo na tem področju: tehnologijo HDE, ki je povečala razmerje med časom samorazlivnosti in časom vezanja ter zagotovila daljši obdelovalni čas kljub hitrejšemu vezanju in strjevanju mase. Že takrat je bila osrednja pozornost namenjena okoljskim vprašanjem, kar je napovedovalo trende, ki so se okrepili v zadnjih letih. Samorazlivni izravnalni izdelki Keratech so bili dejansko razviti z uporabo cementov z nizko vsebnostjo šestvalentnega kroma.

Kerakoll danes ponovno uvaja svojo pot inovacij, saj ima dostop do novih raziskovalnih tehnologij, ki so bolj v skladu z novimi potrebami trga in dosežajo nove meje zmogljivosti.

Nastala je nova kategorija samorazlivnih izravnalnih izdelkov s spremenljivo tekočnostjo in viskoznostjo: samorazlivni izravnalni geli. Prvi samorazlivni izravnalni gel Planogel Rheo s popolno formulo in visoko zmogljivostjo presega koncept tradicionalne samoizravnalne mase. Planogel Rheo dopolnjuje paleta tehničnih izdelkov Flowtech za posebne namene.



Obdelovalnost in nadzor brez primere.

Gel tehnologija pomeni vrhunsko tehnično zmogljivost. Nova formula gela je rezultat inovativnega terpolimera zadnje generacije, ki zagotavlja kar največjo sprijemno trdnost tudi na najbolj kritičnih podlagah, poleg tega pa hibridni sistem vezave združuje različne cemente, ima majhen vpliv na okolje, hitro dosega mehansko trdnost in v fazi strjevanja omogoča nadzor nad higrometričnim krčenjem. Gel konsistenca zagotavlja izjemno obdelovalnost in hkrati zelo kratek čakalni čas za vgradnjo obloge. Svilnat zaključni videz, ki ga dosežemo po zaslugi popolnoma kalibriranih in čistih agregatov, zagotavlja povsem ravne površine, kar je za polaganje prožnih oblog in keramike velikega formata bistvenega pomena.

GEL
TECHNOLOGY

Planogel Rheo, samorazlivni izravnalni gel s spremenljivo tekočnostjo in viskoznostjo.

Gel tehnologija je ekskluzivni tehnični in znanstvenoraziskovalni pristop, ki preučuje obnašanje naravnih elementov in ekološko neoporečnih surovin.

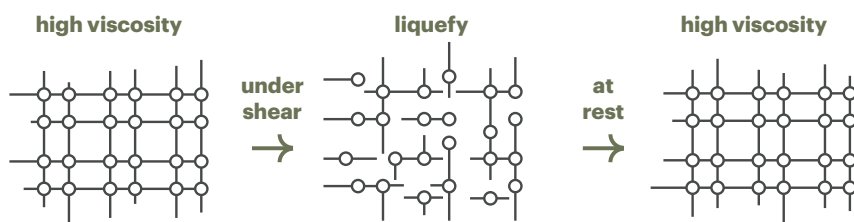
Planogel Rheo je prvi samorazlivni izravnalni izdelek, ki združuje spremenljivo tekočnost in viskoznost – dva stebra obdelovalnosti.

Spremenljiva tekočnost pomeni, da lahko spreminjamo količino vode za mešanje zmesi in s tem uravnavamo njeno tekočnost glede na želeno debelino nanosa in navade polagalca.

Spremenljiva viskoznost je lastnost zmesi v obliki gela, da spreminja svojo konsistenco glede na obremenitve, katerim je izpostavljena.

Planogel Rheo je tekoč in lahek, če ga nanašamo s hitrimi, dinamičnimi in širokimi zamahi gladilke: zmes postane bolj tekoča in doseže popolno ravnost brez višinskih razlik. Zmes je bolj viskozna za bolj nadzorovano, počasnejše in natančnejše razmazovanje z gladilko, kar polagalcu omogoča, da doseže želeno debelino in popolno polagalno površino.

Bio polimer **VMA (Viscosity Modifying Agent** – sredstvo za spreminjanje viskoznosti) predstavlja korenito inovacijo, ki omogoča, da zmes pridobi lastnosti gela, ki profesionalnim polagalcem olajšajo delo.



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, tehnične samorazlivne izravnalne mase za ravne, obstojne in stabilne podlage.

Novo Kerakollovo ponudbo dopolnjujejo trije posebni izdelki, ki se ločijo glede na namen uporabe:

- **Flowtech Easy** za polaganje keramičnih ploščic in večslojnega parketa, z majhno debelino, za vse vrste podlag;
- **Flowtech Pro**, zasnovan za zagotavljanje največje združljivosti in oprijema na vpojne podlage in debeloslojno vgradnjo katere koli vrste obloge;
- **Flowtech Plus**, idealen za polagalce prožnih talnih oblog, saj združuje visoko mehansko trdnost in izjemno sposobnost izravnave tudi pri majhnih debelinah, je brez napak, s čimer ustvarja izjemno ravne in gladke površine.

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



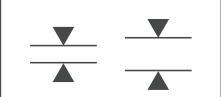







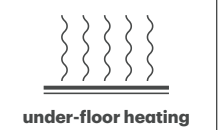


**Flowtech Plus
kerakoll**

25 kg

Planogel Rheo

Samorazlivni izravnalni gel masa s spremenljivo tekočnostjo in viskoznostjo. Podaljšana obdelovalnost in krajši čakalni čas za nadaljnje polaganje.

- Pripravek z gel tehnologijo
- Inovativne in ekološko neoporečne surovine
- Debeline od 1 do 30 mm
- Možen ročni in strojni nanos

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

Podlage

Estrih

Beton

Keramika

Kovina

Leseni podi

Obloge

Keramika

Naravni kamen

Parket

Prožne obloge

Dekoratívne smole

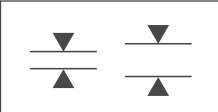





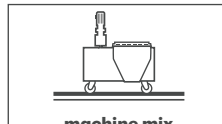
Industrijske smole



Flowtech Easy

**Hitrovezna samorazlivna masa
za izravnavanje podlag pred
vgradnjo keramike, kamna in
večslojnega parketa.**

- Gladki končni videz
- Visoka dimenzijska stabilnost
- Debeline 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

Podlage

Estrih

Estrih na osnovi kalcijevega sulfata

Keramika

Obloge

Keramika

Naravni kamen

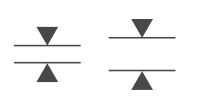






Večslojni parket



Flowtech Pro

Visoko odporna hitrovezna samorazlivna masa za izravnavanje vpojnih podlag pred vgradnjo keramike, parketa in industrijskih preplastitev.

- Vrhunska združljivost z gel lepili iz linije Biogel
- Idealna za katero koli vrsto obloge
- Možen ročni in strojni nanos

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

Podlage

Cementni estrihi

Estihi na osnovi kacijevega sulfata

Beton

Obloge

Keramika

Naravni kamen

Industrijske smole

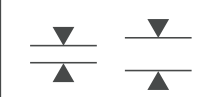



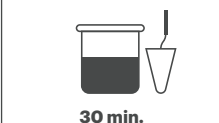


Parket



Flowtech Plus

Samorazlivna masa za doseganje popolne ravnine, s svilnatim končnim videzom, idealna za vgradnjo prožnih oblog.

- Izredno fina struktura zmesi
- Izjemna sposobnost samorazlivanja za zelo tanke debeline nanosa
- Odlična dimenzijska stabilnost
- Visoke vrednosti sprijemne trdnosti

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

Podlage

Estrih

Beton

Keramika

Obloge

PVC, LVT

Linolej

Tekstilna obloga

Guma



Namen uporabe

		Planogel Rheo	Flowtech Pro	Flowtech Easy	Flowtech Plus	
Razred		CT C30 F7	CT C30 F7	CT C25 F6	CT C30 F7	
Debelina		1–30 mm	5–50 mm	3–15 mm	1–10 mm	
PODLAGE	nove	Cementni estrih	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Estrih AB	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Beton	da (1 ali 2)	da (1 ali 2)	da (1 ali 2)	da (1 ali 2)
		Leseni podi	da (1 ali 2)	ne	da (1 ali 2)	ne
		Kovinske površine	da (1 ali 2)	ne	ne	ne
		Suhomontažni sistemi (vlaknocement in mavčnovlakenne plošče)	da (1 ali 2)	ne	da (1 ali 2)	da (1 ali 2)
	obnove	Keramični tlaki	da (1 ali 2)	ne	da (1 ali 2)	da (1 ali 2)
		Ostanki cementnih lepil na cementnih tlakih *	da (1)	da (1)	da (1)	da (1)
		Ostanki barv ali industrijskih smol *	da (2)	da (2)	ne	da (2)
		Delno prožne plošče	da (1 ali 2)	ne	ne	da (1 ali 2)
	OBLOGE	Porcelanski gres, keramične ploščice, klinker, opečni tlakovec, vseh vrst in velikosti	da	da	da	da
		Naravni kamen, kompozitni kamen, marmor	da	da	da	da
Parket iz masivnega lesa / Panelni parket		da	da	ne	da	
Večslojni parket		da	da	da	da	
Tekstilne obloge, guma, PVC, LVT, linolej		da	ne	da	da	
Dvignjeni podi		da	da	ne	ne	
Dekorativne smole Kerakollove linije Warm Collection		da	ne	ne	ne	
Industrijske smole iz Kerakollove linije Factory (sistemi s filmom za pohodno obremenitev v stanovanjskih objektih, večslojni sistemi za pohodno obremenitev v poslovnih objektih)		da	da	ne	ne	

* po preverjanju oprijema na podlago

(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

