

Autolivellanti per fondi di posa

→ Planogel Rheo

→ Flowtech

kerakoll

Dalla tecnologia HDE alla tecnologia Gel.

Da oltre 30 anni Kerakoll è protagonista nel mercato dei prodotti autolivellanti di alta gamma. Nei primi anni 2000, con la linea Keratech, Kerakoll ha introdotto un'innovazione significativa nel settore: la tecnologia HDE, che ha massimizzato il rapporto tra tempo di autolivellamento e tempo di presa, garantendo un più ampio tempo di lavorabilità a fronte di tempi di presa accelerati. Già allora l'attenzione ai temi ambientali era centrale, anticipando i trend consolidatisi negli ultimi anni. Gli autolivellanti Keratech erano infatti sviluppati con cementi a basso contenuto di cromo esavalente.

Oggi Kerakoll rilancia il percorso di innovazione grazie all'accesso a nuove tecnologie di ricerca più in linea con nuovi bisogni espressi dal mercato, raggiungendo nuovi traguardi di performance.

Nasce così una nuova categoria di autolivellanti a reologia e viscosità variabile: i gel-autolivellanti. Il primo gel-autolivellante Planogel Rheo dalla formula perfetta e dalle alte performance supera il concetto di autolivellante tradizionale. Planogel Rheo è affiancato dalla gamma Flowtech di prodotti tecnici per usi specifici.



Lavorabilità e controllo senza paragoni.

Gel-Technology significa performance tecniche di livello superiore. La nuova formula gel nasce dall'introduzione dell'innovativo terpolimero di ultima generazione che garantisce massime adesioni anche sui fondi più critici insieme a un sistema legante ibrido che combina cementi di diversa natura, a basso impatto ambientale, con un rapido sviluppo delle resistenze meccaniche e un controllo dei ritiri igrometrici in fase di stagionatura. La formula gel assicura estrema lavorabilità unita a ridottissimi tempi di attesa per la posa. La finitura silk-effect, grazie a inerti privi di impurità e perfettamente calibrati, assicura superfici perfettamente planari, condizione essenziale per la posa di rivestimenti resilienti e di grandi formati ceramici.

GEL
TECHNOLOGY

Planogel Rheo, gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili.

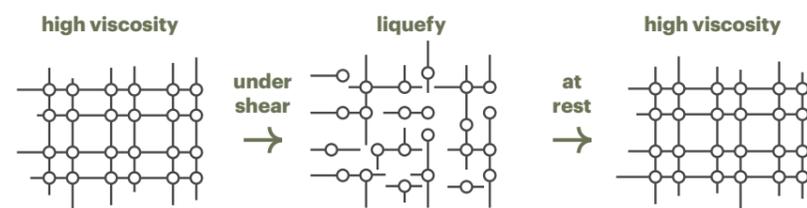
La Gel-Technology è un approccio di ricerca tecnico-scientifica esclusiva che studia i comportamenti di elementi naturali e materie prime eco-sostenibili. Applicata al mondo degli autolivellanti si traduce nel primo prodotto, **Planogel Rheo**, che combina reologia e viscosità variabili: i due pilastri della lavorabilità.

La **reologia variabile** rappresenta la possibilità di modulare l'acqua d'impasto del prodotto per regolarne la fluidità, in base agli spessori da realizzare e alle abitudini del posatore.

La **viscosità variabile** è la proprietà dell'impasto gel di modificare la sua consistenza in base alle sollecitazioni a cui è sottoposto.

Planogel Rheo è scorrevole e leggero quando è applicato con spatolate rapide, dinamiche e ampie: l'impasto si fluidifica e raggiunge una planarità perfetta senza sormonti. Con spatolate più controllate, lente e precise, l'impasto gel risulta più viscoso per permettere all'applicatore di ottenere lo spessore desiderato assieme a un perfetto piano di posa.

Il bio-polimero **VMA (Viscosity Modifying Agent** – modificatore di viscosità) rappresenta un'innovazione radicale che consente all'impasto di acquisire la proprietà gel che facilita il lavoro dei professionisti della posa.



Flowtech, autolivellanti tecnici per fondi di posa planari, resistenti e stabili.

La nuova proposta Kerakoll si completa con tre referenze specifiche per destinazione d'uso:

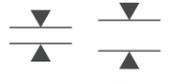
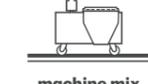
- **Flowtech Easy**, per la posa di ceramica e parquet multistrato, a basso spessore per ogni tipologia di sottofondo;
- **Flowtech Pro**, è sviluppato per garantire massima compatibilità e adesione su sottofondi assorbenti per la posa ad alto spessore di qualsiasi tipologia di rivestimento;
- **Flowtech Plus**, ideale per i professionisti dei pavimenti resilienti perché unisce elevate resistenze meccaniche a estrema capacità di livellamento anche a basso spessore, senza difetti, creando superfici estremamente planari e lisce.



Planogel Rheo

Gel-autolivellante a reologia e viscosità variabili. Lavorabilità prolungata e tempi di attesa per la posa ridotti.

- Formulato con Gel-Technology
- Materie prime innovative ed eco-compatibili
- Spessori da 1 a 30 mm
- Applicabile a mano e a macchina

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| 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 |

Sottofondi

Massetto

Cls

Ceramica

Metallo

Solai in legno

Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Parquet

Resilienti

Resine decorative

Resine industriali



Flowtech Easy

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

- Finitura liscia
- Alta stabilità dimensionale
- Spessori da 3 a 20 mm

| | | | |
|------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| CT C25-F6 EN 13813 | from 3 mm to 20 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 |

Sottofondi

Massetto

Massetto Solfato di calcio

Ceramica

Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Parquet Multistrato

Flowtech Pro

Autolivellante rapido ad alta resistenza per la rettifica di fondi assorbenti prima della posa di ceramica, parquet, finiture industriali.

- Massima compatibilità con i gel-adesivi della linea Biogel
- Ideale per qualsiasi tipo di rivestimento
- Applicabile a mano e a macchina

| | | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
| 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 |

Sottofondi

Massetti cementizi

Massetti a base di solfato di calcio

Cls

Rivestimenti

Ceramica

Pietre naturali

Resine industriali

Parquet



Flowtech Plus

Autolivellante a finitura effetto seta e perfetta planarità, ideale per la posa dei rivestimenti resilienti.

- Finitura extra-fine
- Estrema capacità di autolivellamento per spessori minimi
- Ottima stabilità dimensionale
- Elevati valori di resistenza al peel test

| | | | |
|------------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| 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 |

Sottofondi

Massetto

Cls

Ceramica

Rivestimenti

PVC, LVT

Linoleum

Moquette

Gomma

Destinazioni d'uso

| | | Planogel Rheo | Flowtech Pro | Flowtech Easy | Flowtech Plus | |
|--------------|--|---|--------------|---------------|---------------|------------|
| Classe | | CT C30 F7 | CT C30 F7 | CT C25 F6 | CT C30 F7 | |
| Spessore | | 1 - 30 mm | 5 - 50 mm | 3 - 20 mm | 1 - 10 mm | |
| SOTTOFONDI | nuovo | Massetto CT | si (1) | si (1) | si (1) | si (1) |
| | | Massetto CA | si (1) | si (1) | si (1) | si (1) |
| | | Calcestruzzo | si (1 o 2) | si (1 o 2) | si (1 o 2) | si (1 o 2) |
| | | Solai in legno | si (1 o 2) | no | Si (1 o 2) | no |
| | | Superficie metalliche | si (1 o 2) | no | no | no |
| | | Pavimenti a secco (Fibro Gesso e Fibro Cemento) | si (1 o 2) | no | si (1 o 2) | si (1 o 2) |
| | ristrutturazioni | Pavimenti ceramici | si (1 o 2) | no | si (1 o 2) | si (1 o 2) |
| | | Residui di colle cementizie su pavimentazioni cementizie * | si (1) | si (1) | si (1) | si (1) |
| | | Residui di pitture o resine industriali * | si (2) | si (2) | no | si (2) |
| | | Lastre semi flessibili | si (1 o 2) | no | no | si (1 o 2) |
| RIVESTIMENTI | Grès porcellanato, piastrelle ceramiche, klinker, cotto, di tutti i tipi e formati | si | si | si | si | |
| | Pietre naturali, materiali ricomposti, marmi | si | si | si | si | |
| | Parquet legno massiccio / Massello | si | si | no | si | |
| | Parquet multistrato | si | si | si | si | |
| | Tessili, gomma, PVC, LVT, linoleum, moquette | si | no | si | si | |
| | Pavimenti sopraelevati | si | si | no | no | |
| | Resine decorative della linea Kerakoll Warm Collection | si | no | no | no | |
| | Resine industriali della linea Kerakoll Factory (sistemi a film per traffico pedonale in ambienti residenziali, sistemi multistrato per traffico pedonale in ambienti commerciali) | si | si | no | no | |

* previa verifica di adesione al sottofondo

(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