

PRODUK LAIN PERA

PERAMIX

CONCRETE CLASS UPGRADING ADMIXTURE

Mengubah Beton Biasa Menjadi Super HPC

PERAMAX

MAXIMISER LIQUID SPRAY FINISHING AID

Memaksimalkan Kekuatan Permukaan Semen



PERACRETE

TOPPING OVERLAY

Solusi Resurfacing Lantai

PERAXSKIM

DECORATIVE COATING

Cat coating permukaan beton



PERAZZO

COMPLETE PRE-MIXED TERRAZZO

Solusi TERRAZZO Praktis

PERATOP

TOPPING OVERLAY

Solusi Flooring Carparks & Warehouse

PERA

Built to last.

PROJECT GALLERY



OHAKO RESIDENCES
Puchong, Malaysia



OHAKO RESIDENCES
Puchong, Malaysia



RESIDENSIAL
Solo, Jawa Tengah



RESIDENSIAL
Solo, Jawa Tengah



RETAIL AREA - IKN
Ibu Kota Nusantara, Indonesia



RETAIL AREA - IKN
Ibu Kota Nusantara, Indonesia



SJCC GALLERY
Selangor, Malaysia



SJCC GALLERY
Selangor, Malaysia

CONTACT US



PT Pera Abadi Sentausa

Office Villa Bukit Regency 3 PE7 / 08
Surabaya 60216

Factory Jl. Gajahmada No.16, Kiduldalem
Kec. Klojen, Kota Malang 65119

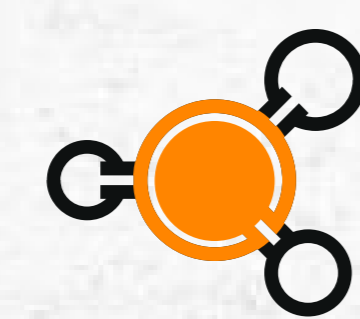
Tel 031 - 999 00 357
Phone +62 811 3380 020
E-mail info@peracrete.com

@peracrete
www.peracrete.com

PERAGUARD: Perlindungan Menyeluruh Permukaan Beton



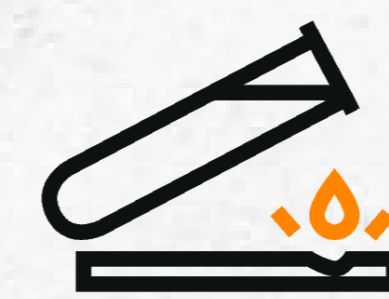
PERAGUARD adalah penguat beton dengan formulasi unik yang bekerja dengan memperkuat permukaan beton dari dalam. Saat diaplikasikan, PERAGUARD menembus beton dan membentuk kristal kuat yang mengisi rongga-rongga mikro di permukaan beton. Hasilnya adalah permukaan beton yang lebih keras, padat, dan tahan lama. Cocok untuk digunakan pada **beton baru** maupun yang **sudah lama**.



Lebih Padat dan Keras



Kedap Air ± 8 Bar



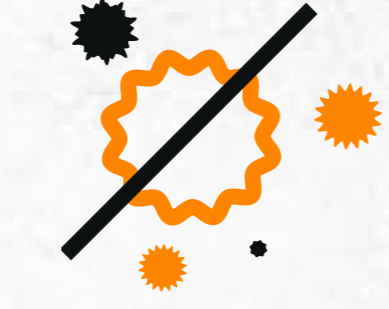
Tahan Keasaman hingga 2 pH



Proses Cepat hingga 4 Jam



Self Healing Micro-Cracks

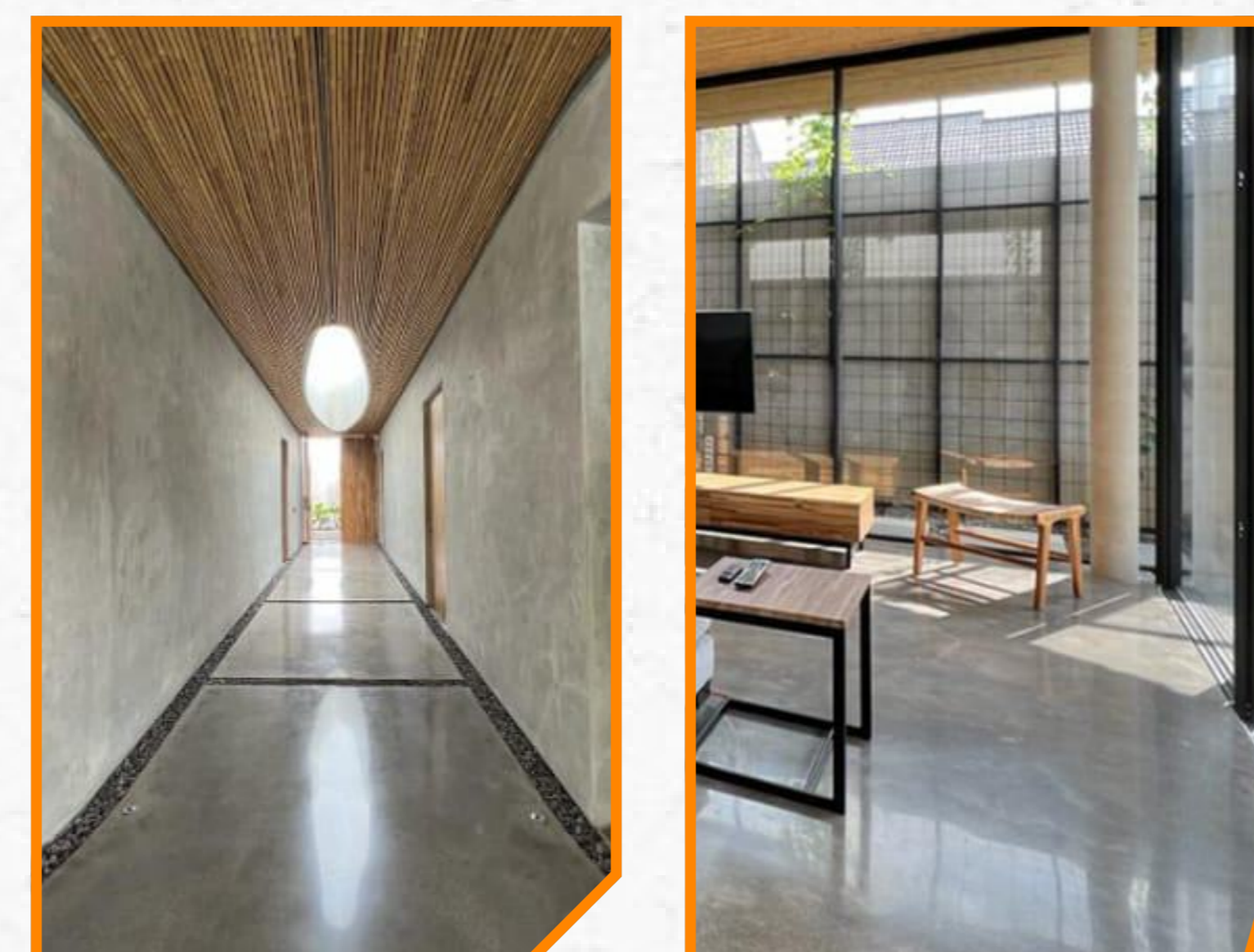


Anti Jamur dan Microba

PERAGUARD awalnya dikembangkan untuk lantai komersial dan industri, terutama untuk lingkungan industri yang keras dan menggunakan bahan kimia. Namun, karena kemampuan penguatannya yang maksimal dan menghasilkan permukaan yang sangat padat dan ketahanan tinggi, PERAGUARD dapat menghasilkan lantai beton yang dipoles indah, tahan noda, asam, dan air, sehingga membuat permukaan beton lebih tahan lama.



Sudah hal yang umum diketahui bahwa retak rambut dengan lebar kurang dari < 2 mm tidak dapat diperbaiki sama sekali. PERAGUARD dapat menyembuhkan retak halus seperti ini dan meningkatkan kekuatan tekan sebesar 30% hingga 50% setelah 28 hari.



PERAGUARD

SURFACE HARDENER - DENSIFIER LIQUID

Perindungan Menyeluruh Permukaan Beton

Technical Data

Tampilan: cair, light-lime colour
 Massa jenis: $\sim 935 \text{ Kg/m}^3$ pH: $\sim 5 \pm 7$

Penggunaan:

- PERAGUARD direkomendasikan sebagai densifier dan pengeras untuk permukaan beton yang diratakan dengan mesin trowel;
- PERAGUARD untuk revitalisasi lantai, pemulihan lantai beton yang lapuk;
- Untuk lingkungan industri yang keras yang dekat dengan proses kimia industri;
- Untuk membuat lantai beton poles yang tahan terhadap noda, asam, dan penetrasi air.

Pencegahan:

Jangan melakukan curing pada permukaan dengan PERAGUARD. Jangan menambahkan campuran kimia lain pada PERAGUARD.

Masa Penyimpanan

Tidak terbatas, ketika produk disimpan dalam wadah standar dan di tempat kering.

Petunjuk Penggunaan

Sebelum Penggunaan: Buka tutup kemasan dengan hati-hati, aduk cairan PERAGUARD hingga merata, pastikan untuk mengaduk bagian bawah kemasan karena bahan kimia mungkin mengendap di sana. Aduk/mixing akan membuat cairan berubah warna menjadi kehijauan/putih susu.

1. Bersihkan lantai dari debu dan kotoran.
2. Basahi lantai beton dengan air dan sapu.
3. Tuangkan cairan PERAGUARD ke dalam alat semprot bertekanan rendah atau, tergantung kekasaran permukaan lantai, gunakan kain mikrofiber atau tuangkan ke lantai dengan kaleng penyiram dan gunakan sapu untuk meratakan di permukaan.
4. Biarkan PERAGUARD mengering. Waktu pengeringan tergantung pada porositas beton. Biasanya setelah 4-12 jam, Anda bisa mulai memoles dengan grinder.

VOC-free sehingga tidak berbahaya bagi lingkungan, tidak mudah terbakar, ataupun meledak.