

EPOXY FLOOR MORTAR SOLID

DESKRIPSI PRODUK

Segen Paint Epoxy Mortar Solid adalah sistem pelapis lantai berbasis epoxy resin. Material ini dapat dicampurkan pasir silika yang menghasilkan lapisan tebal, padat, dan tahan lama. Dirancang khusus untuk area industri dengan beban berat dan lalu lintas tinggi.

REKOMENDASI UNTUK

- Area industri berat (pabrik, bengkel, area produksi).
- Lantai gudang dengan lalu lintas forklift.
- Workshop, hangar, area mixing.
- Area dengan kebutuhan perbaikan & leveling beton rusak.

KARAKTERISTIK

- Daya tahan mekanis & impact yang sangat tinggi.
- Bisa diaplikasikan dalam ketebalan bervariasi (2 – 6 mm).
- Mengisi retak & pori substrat, sehingga hasil lebih solid.
- Tahan terhadap minyak, bahan kimia ringan, dan abrasi.
- Meningkatkan umur pakai lantai beton.

DATA PRODUK PADA 25°C

Basis	Epoxy resin dua komponen + polyamine hardener
Tampilan Akhir	Gloss, Kasar/halus bergantung terhadap penggunaan pasir
Warna	Clear
Volume Solid	100%
Ketebalan film kering	1.00 – 6.00 mm
Number of Coat	1
Daya Sebar Teoritis	1.00 sq.m/l for 1 mm
Pencampuran	Base : Hardener = 3 : 1 By Liter
Pencampuran Pasir	Cat : Pasir = 1 Liter : 7 Kilo Gram
Thinner	Tidak Tersedia
Umur Simpan	12 Bulan
Pot Life	30 Menit pada 32°C
Ketahanan Terhadap Suhu	93°C (dry)
Titik Nyala	Base : 29°C
	Hardener : 48°C
Interval Pengecatan	to topcoat: Min : 24 Jam, Maks : 1 bulan pada 25°C

Waktu Pengeringan	Temperatur	Kering Sentuh	Kering Keras
	30°C	6-8 Jam	24 Jam

FULL CURE 7 HARI

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Semua permukaan yang akan dilapisi harus bersih, kering, dan bebas dari kontaminasi.
- Beton: Biarkan beton mengering selama 28 hari. Bersihkan lapisan permukaan lalu aplikasikan langsung.
- Lakukan proses Epoxy Floor Primer terlebih dahulu

METODE APLIKASI

- RASKAM

EPOXY FLOOR MORTAR SOLID

KEMASAN	20 Liter
PENYIMPANAN	Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan nasional. Kondisi penyimpanan yang dianjurkan adalah menyimpan wadah di ruang kering yang dilengkapi dengan ventilasi yang memadai. Wadah harus ditutup rapat.
TINDAKAN KEAMANAN	- Hindari kontak dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian pelindung yang sesuai, seperti baju pelindung, kacamata pelindung, masker debu, dan sarung tangan. - Pastikan ada ventilasi yang memadai di area tempat produk ini diaplikasikan. Jangan menghirup uap atau semprotan. - Produk ini mudah terbakar. Jauhkan dari sumber api. Jangan merokok.
KESELAMATAN DAN KESEHATAN INFORMASI	Untuk informasi rinci mengenai bahaya kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan dalam penggunaan produk ini, silakan lihat MATERIAL SAFETY DATA SHEET .
DISCLAIMER	Informasi yang tercantum dalam lembar data produk ini disediakan berdasarkan pengetahuan terbaik kami berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Jika produk digunakan dalam kondisi di luar kendali kami, kami tidak dapat menjamin apa pun kecuali kualitas produk itu sendiri. Informasi dalam lembar data produk ini dapat diubah dari waktu ke waktu berdasarkan pengalaman dan kebijakan pengembangan produk berkelanjutan kami, tanpa pemberitahuan lebih lanjut.