

Lembar Data Teknis

GM L500 BONDING ADHESIVE



Deskripsi Produk :

GM L500 Bonding Adhesive adalah bahan perekat berbahan dasar Polyvinil Acetate (PVAc) yang berfungsi sebagai perekat antara beton lama dan baru. Selain itu dapat digunakan sebagai perekat plesteran/floorscreed pada permukaan beton. Produk ini digunakan untuk menambah lapisan plesteran di atas plesteran lain. Aplikasi plesteran dengan GM L500 Bonding Adhesive mencegah lapisan plesteran baru terlepas dari lapisan lama serta kompatibel dengan semua tipe semen Portland termasuk semen sulfat, semen Alumina dan plesteran gypsum.

Fitur dan Kegunaan :

- Daya rekat kuat
- Tahan lama
- Mengurangi keropos dan retak
- Mudah dicampur
- Meningkatkan workability
- Meningkatkan plastisitas

Spesifikasi

Penampilan	Liquid
Warna	Putih
Berat Jenis	≈ 1 kg/L
Viskositas	16.000 – 32.000 cps
Masa Kadaluarsa	12 bulan
Kondisi Penyimpanan	Disimpan dalam tempat kering, dingin dan terlindung
Daya Sebar Teoritis	± 9 m ² / liter / lapis tergantung proses aplikasi

Technical Data Sheet

Persiapan Permukaan :

Substrat harus kuat, bersih dan bebas dari minyak, lemak, sisa-sisa cat lama dan debu.

Cara Penggunaan :

Untuk sambungan beton baru ke beton lama

- Lembabkan permukaan beton lama.
- Campurkan Bonding Adhesive : air bersih : semen = 1 : 1 : 2 aduk hingga rata.
- Oleskan dengan menggunakan kuas ke permukaan beton lama.
- Segera cor beton baru ketika kondisi campuran masih basah.

Untuk adukan mortar

- Campurkan Bonding Adhesive : air bersih = 1 : 2 aduk hingga rata.
- Gunakan campuran tersebut sebagai pencampur untuk adukan semen : pasir = 1 : 3 hingga tingkat kekentalan yang dikehendaki.

Sistem Penyimpanan :

- Simpanlah dalam keadaan tertutup dan tempat kering pada suhu ruangan.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut. Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15