



LeichtMix Premium Mortar

Solusi tepat...
membangun lebih cepat
dan berkualitas



• FACADE • FLOORING • ADHESIVE • SPECIALTY



LeichtMix Premium Mortar

LeichtMix Premium Mortar saat ini satu-satunya mortar di Indonesia yang telah memperoleh sertifikasi **Green Label Singapore**. Green Label Singapore adalah sertifikasi untuk produk yang ramah lingkungan. Wujudkan proyek Anda sebagai proyek Green building dengan memilih mortar yang tepat yaitu **LeichtMix premium mortar**.

LeichtMix Premium Mortar adalah semen instant dengan komposisi berbahan dasar semen dicampur dengan pasir silika, zat aditif dan filler. **LeichtMix Premium Mortar** diproduksi berdasarkan standard internasional yang menggunakan teknologi modern dari eropa serta pengujian kualitas produk sesuai dengan **American Standard Test Method (ASTM)**, **European Standard (EN)**, dan **British Standard (BS)**.

LeichtMix Premium Mortar semen instant tersedia untuk dinding, lantai dan lain-lain. Dengan **LeichtMix**, bangunan menjadi lebih cepat selesai karena proses pengerjaan lebih praktis dan lebih rapih sehingga menghemat waktu kerja.

Keunggulan LeichtMix

Kualitas

LeichtMix Premium Mortar juga memiliki kualitas (compressive strength, tensile strength, workability, dll.) yang baik sehingga pengerjaan finishing untuk dinding maupun lantai lebih terjamin mutunya dan cepat selesai.

Lebih Praktis

LeichtMix Premium Mortar hanya dicampur dengan air dan langsung dapat digunakan untuk kebutuhan aplikasi di dinding maupun di lantai, tidak perlu repot mencampur semen dengan pasir. **LeichtMix Premium Mortar** tersedia dalam kemasan yang mudah dibawa dan disimpan.

Lebih Bersih dan Rapih

Dengan menggunakan **LeichtMix Premium Mortar**, bangunan anda bersih dari sisa adukan semen dan pasir sehingga proses pembersihan proyek menjadi lebih singkat dan kualitas bangunan lebih rapih dan indah.

Lebih Ekonomis

Karena waktu pengerjaan yang lebih singkat dan pemakaian bahan lebih irit karena **LeichtMix** memiliki data coverage area/daya sebar per sak, sehingga penggunaannya dapat dikontrol dan mengurangi resiko kelebihan pembelian produk (cost control).

Facade

Aplikasi untuk dinding



BASE PLASTER - LM 101

Plasteran untuk aplikasi berbagai jenis dinding

Bahan plasteran berbahan dasar semen untuk aplikasi pada dinding yang memiliki daya rekat baik, anti sagging dan workability yang baik. Dapat diaplikasikan untuk dinding bata merah, batako dan bata ringan aerasi (AAC) baik di interior maupun eksterior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak mudah retak, mampu mengikuti muai susut dinding
- Multi fungsi, selain untuk plasteran juga dapat digunakan untuk pemasangan bata merah dan batako
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 5.6 - 6.4 liter air per 40 kg LM 101

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 2.1 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 10 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 10 - 15 mm.



TRASRAM PLASTER - LM 104

Plasteran yang bersifat water repellent untuk aplikasi daerah lembab

Bahan plasteran yang bersifat water repellent berbahan dasar semen untuk aplikasi pada dinding bata yang memiliki daya rekat baik, anti sagging, workability dan memiliki sifat mampu menahan air (water repellent). Dapat diaplikasikan untuk dinding bata merah, batako & bata ringan aerasi (AAC / ALC) pada daerah lembab.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak mudah retak, mampu mengikuti muai susut dinding
- Memiliki sifat water repellent
- Aplikasi untuk area lembab (facade, kamar mandi, basement)

Rasio pencampuran : 5.6 - 6.4 liter air / 40 kg LM 104

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 2.1 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 10 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 10 - 15 mm.

Warna : Hijau



RENDER - LM 110

Plasteran spesial tanpa acian untuk aplikasi pada dinding AAC

Bahan plasteran berbahan dasar semen khusus untuk aplikasi pada dinding bata ringan aerasi (AAC) tanpa perlu tahapan acian yang memiliki daya rekat baik, anti sagging dan workability yang baik, dapat diaplikasikan untuk area interior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak mudah retak, mampu mengikuti muai susut dinding
- Hasil aplikasi halus tidak perlu tahapan acian/skimcoat
- Warna abu-abu terang, dapat mengurangi pemakaian cat
- Hemat, aplikasi ketebalan 5-8 mm
- Aplikasi untuk area interior.

Rasio pencampuran : 8.8 - 9.2 liter air per 40 kg LM 110

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 4.5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 6 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 5-8 mm.



ACIAN / SKIMCOAT PLESTER - LM 200

Acian abu-abu untuk aplikasi pada dinding plesteran

Bahan acian berwarna abu-abu untuk aplikasi khusus pada permukaan dinding plester yang memiliki daya rekat baik & lebih hemat dalam pemakaiannya.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak cepat mengering, memudahkan pengerjaan
- Permukaan hasil aplikasi halus & tidak mudah retak
- Warna abu-abu terang, dapat menghemat pemakaian cat
- Mengurangi kadar alkali & mempermudah proses pengecatan
- Mencegah terjadinya air embun sehingga proses pengecatan lebih cepat
- Aplikasi khusus untuk dinding plester interior.

Rasio pencampuran : 13.2 - 14 liter air / 40 kg LM 200

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 16 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 2 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 2 - 3 mm.



ACIAN / SKIMCOAT GREY - LM 201

Skimcoat abu-abu untuk beton ekspos & dinding plesteran

Bahan skimcoat berwarna abu-abu untuk aplikasi pada beton ekspos dan dinding plesteran yang memiliki daya rekat baik dan lebih hemat dalam pemakaiannya.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak cepat mengering, memudahkan pengerjaan
- Permukaan hasil aplikasi halus, tidak retak
- Warna abu-abu terang dapat menghemat pemakaian cat
- Mengurangi kadar alkali, mempermudah proses pengecatan
- Area aplikasi :
 - Area interior khusus untuk beton ekspos
 - Area interior/eksterior khusus untuk dinding plesteran

Rasio pencampuran	: 13.2 - 14 liter air per 40 kg LM 201
Kemasan	: 40 Kg / sak
Coverage / sak	: $\pm 16 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 2 mm.
Ketebalan aplikasi	: Direkomendasikan antara 1.5 - 2 mm.



ACIAN / SKIMCOAT WHITE - LM 202

Skimcoat putih untuk beton ekspos & dinding plesteran

Bahan skimcoat berwarna putih untuk aplikasi pada beton ekspos dan dinding plesteran yang memiliki daya rekat baik dan lebih hemat dalam pemakaiannya.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak cepat mengering, memudahkan pengerjaan
- Permukaan hasil aplikasi halus, tidak mudah retak
- Mengurangi kadar alkali, mempermudah proses pengecatan
- Warna putih, tidak memerlukan adanya plamir & menghemat pemakaian cat
- Area aplikasi :
 - Area interior khusus untuk beton ekspos
 - Area interior/eksterior khusus untuk dinding plesteran

Rasio pencampuran	: 8.6 - 10 liter air per 25 kg LM 202
Kemasan	: 25 Kg / sak
Coverage / sak	: 10 m^2 dengan ketebalan rata-rata 2 mm.
Ketebalan aplikasi	: Direkomendasikan antara 2 - 3 mm.

Flooring

Aplikasi untuk lantai



FLOORSCREED - LM 701

Bahan untuk perata permukaan lantai

Bahan perata lantai berbahan dasar semen untuk aplikasi penambah ketebalan lantai yang memiliki daya rekat dan daya tekan (compressive strength) baik dan workability yang baik. Dapat diaplikasikan untuk interior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Tidak mudah retak dan tahan terhadap muai susut substrat
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 5.6 - 6.4 liter air per 40 kg LM 701

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 1.0 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 20 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 20 - 50 mm.

*) Diatas ketebalan 50 mm harus menggunakan waremesh.



FLOOR HARDENER - LM 1000

Bahan untuk pengeras permukaan lantai

Bahan pelapis lantai beton berbahan dasar semen, berfungsi sebagai pelapis permukaan lantai beton tahan abrasi yang memiliki daya rekat dan kuat tekan / compressives strength yang baik, hasil permukaan halus dan padat. Sangat sesuai untuk car port, lantai koridor, gudang dan pembangunan heavy duty lainnya.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditaburkan dipermukaan beton yang masih basah
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Membentuk permukaan yang licin
- Tahan abrasi
- Aplikasi untuk area interior

Dosis pemakaian : 3 - 7 kg / m^2

Kemasan : 25 Kg / sak

Warna : Abu-abu

Coverage / sak : $\pm 13.3 \text{ m}^2$ / sak (3 kg / m^2) light duty
 $\pm 8 \text{ m}^2$ / sak (5 kg / m^2) medium duty
 $\pm 5.7 \text{ m}^2$ / sak (7 kg / m^2) heavy duty

Adhesive

Aplikasi untuk perekat



THIN BED - LM 301 (PREMIUM)

Perekat untuk pemasangan bataringan aerasi (AAC)

Bahan perekat untuk pemasangan bata ringan aerasi AAC (Autoclaved Aerated Concrete). Berbahan dasar semen dengan formulasi khusus. Thin Bed LM-301 dan LM-306 memiliki daya rekat (tensile strength) yang baik dengan nilai tensile strength diatas $0,5 \text{ N/mm}^2$ (BS EN 1348 -8007) LM-301 nilai tensile strength $0,9 \text{ N/mm}^2$ (on concrete slab).

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya rekat yang tinggi
- Paling sesuai untuk antara bata ringan aerasi AAC
- Hemat, ketebalan aplikasi 3 mm
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 8.8 - 9.6 liter air per 40 kg

Kemasan : 40 Kg / sak

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 mm.

Coverage / sak : 10 - 12 m^2 / tebal 3 mm*
(ukuran bata 60 x 20 x 10 cm)
14 - 16 m^2 / tebal 3 mm*
(ukuran bata 60 x 20 x 7.5 cm)

*Coverage yang disampaikan diatas, tidak termasuk penggunaan bahan LM 301 diatas permukaan marking lantai.

THIN BED - LM 306

Perekat untuk pemasangan bata ringan aerasi (AAC)

Bahan perekat untuk pemasangan bata ringan aerasi AAC (Autoclaved Aerated Concrete). Berbahan dasar semen dengan formulasi khusus. Thin Bed LM-301 dan LM-306 memiliki daya rekat (tensile strength) yang baik dengan nilai tensile strength diatas $0,5 \text{ N/mm}^2$ (BS EN 1348 -8007) LM-306 nilai tensile strength $0,7 \text{ N/mm}^2$ (on concrete slab).

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya rekat yang tinggi
- Paling sesuai untuk antara bata ringan aerasi AAC
- Hemat, ketebalan aplikasi 3 mm
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 8.8 - 9.6 liter air per 40 kg

Kemasan : 40 Kg / sak

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 mm.

Coverage / sak : 10 - 12 m^2 / tebal 3 mm*
(ukuran bata 60 x 20 x 10 cm)
14 - 16 m^2 / tebal 3 mm*
(ukuran bata 60 x 20 x 7.5 cm)

*Coverage yang disampaikan diatas, tidak termasuk penggunaan bahan LM 301 diatas permukaan marking lantai.





TILE ADHESIVE - LM 601

Perekat untuk pemasangan ubin atau keramik

Bahan perekat untuk pemasangan keramik, marmer, granit, granito dan porselen pada aplikasi lantai dan dinding yang memiliki daya rekat kuat dan tahan lama. Dapat diaplikasikan untuk interior dan eksterior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya rekat tinggi, dapat mencegah terangkatnya pasangan ubin (popping)
- Dapat mengikuti muai susut ubin dan tahan lama
- Digunakan untuk aplikasi lantai dan dinding dengan kondisi normal/kering
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 5.5 - 6 liter air per 25 kg LM 601

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 5.0 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 3 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 - 5 mm.

Trowel	Ukuran Ubin (cm)
4 mm	< 20 x 20
Trapesium	20 x 20, 30 x 30, 40 x 40
1/2 Lingkaran	maks. 60 x 60



WHITE TILE ADHESIVE - LM 602

Perekat untuk pemasangan ubin/keramik/marmer/mosaic

Bahan perekat berwarna putih untuk pemasangan keramik, marmer, granit dan mosaic pada aplikasi lantai dan dinding yang memiliki daya rekat kuat dan tahan lama. Dapat diaplikasikan untuk interior dan eksterior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Berwarna putih, sehingga sesuai untuk pemasangan marmer berwarna terang atau mosaic transparan
- Kualitas baik, daya rekat tinggi, dapat mencegah terangkatnya pasangan ubin (popping)
- Dapat mengikuti muai susut ubin dan tahan lama
- Digunakan pada aplikasi lantai dan dinding dengan kondisi normal/kering.

Rasio pencampuran : 1 liter air + 4 - 4,5 kg bubuk LM 602

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 2 mm (terpasang)

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 2 - 3 mm.

Trowel	Ukuran Ubin (cm)
4 mm	< 20 x 20
Trapesium 6 x 6 mm	20 x 20, 30 x 30, 40 x 40
1/2 Lingkaran	maks. 60 x 60



TILE ON TILE ADHESIVE - LM 606

Perekat untuk pemasangan keramik diatas keramik

Bahan perekat untuk pemasangan keramik diatas keramik untuk jenis marmer, granit, homogeneous tile. Sangat cocok untuk diaplikasi diatas permukaan keramik lama tanpa ada pembongkaran keramik lama. Diaplikasikan pada permukaan lantai dan dinding dengan daya rekat yang kuat dan tahan lama.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Mencegah terjadinya popping
- Memiliki daya rekat tinggi
- Dapat diaplikasikan pada permukaan dinding dan lantai dengan kondisi normal.

Rasio pencampuran : 5.5 - 6.0 liter air per 25 kg LM 606

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 2 mm (terpasang)

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 - 6 mm.

Trowel	Ukuran Ubin (cm)
4 mm	< 20 x 20
Trapesium / 6 x 6 mm	20 x 20, 30 x 30, 40 x 40
1/2 Lingkaran	maks. 60 x 60



FAST SET TILE ADHESIVE - LM 608

Perekat untuk pemasangan ubin atau keramik

Bahan perekat berwarna abu-abu untuk pemasangan keramik, marmer, granit dan mosaik pada aplikasi lantai dan dinding untuk kebutuhan khusus dengan **waktu setting cepat (cepat kering)** daya rekat kuat dan tahan lama. Dapat diaplikasikan untuk interior dan eksterior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Sesuai untuk perbaikan, karena memiliki waktu setting yang relative cepat
- Dapat dilalui traffic 6 jam
- Kualitas baik, daya rekat tinggi, dapat mencegah terangkatnya pasangan ubin (popping)
- Dapat mengikuti muai susut ubin dan tahan lama
- Digunakan pada aplikasi lantai dan dinding dengan kondisi normal/kering.

Rasio pencampuran : 1 liter air + 4 - 4,5 kg bubuk LM 608

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / sak : $\pm 5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 2 mm (terpasang)

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 2 - 3 mm.

Trowel	Ukuran Ubin (cm)
4 mm	< 20 x 20
Trapesium / 6 x 6 mm	20 x 20, 30 x 30, 40 x 40
1/2 Lingkaran	> 40 x 40

Specialty

Aplikasi kebutuhan khusus

TILE GROUT - LM 801



Bahan pengisi celah atau nat pada pemasangan ubin

Bahan pengisi nat ubin yang berdaya rekat kuat, tidak menyusut dan tahan lama. Diciptakan untuk segala jenis ubin pada lantai dan dinding. **LM 801 Tile Grout** khusus area kering, tidak sesuai untuk area basah.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Memiliki daya rekat yang kuat dan warna yang tidak mudah pudar
- Fleksibel, tidak mudah retak dapat mengikuti muai menyusut ubin

Rasio pencampuran : 330 - 360 ml air + per 1 kg LM 801

Kemasan : 1 Kg dan 20 Kg / sak

Daya sebar

UKURAN KERAMIK (cm)	LEBAR NAT (mm)			
	1	2	3	4
	DAYA SEBAR (m ²)			
30 x 30 x 0.8	8	4	3	2
40 x 40 x 0.8	11	6	4	3
60 x 60 x 1.0	14	7	5	4

Pilihan warna Tile Grout - LM 801



Bright White
(LM 2000)



Silver Grey
(LM 2002)



Black
(LM 2004)



Silk Cream
(LM 2005)



Vanilla Yellow
(LM 2006)



Buff Soft Brown
(LM 2010)



Mocha
(LM 2013)



Coral Green
(LM 2016)

** Contoh warna ini dapat sedikit berbeda dengan warna aslinya*



REPAIR MORTAR - LM 1100

Mortar untuk perbaikan pada beton atau retakan sambungan

Bahan mortar berbahan dasar semen untuk perbaikan beton, retak sambungan, keropos yang memiliki daya rekat dan daya tekan / compressive strength baik dan workability yang baik.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Digunakan untuk perekat AAC pada pertemuan kolom beton
- Sebagai bonding untuk penebalan pada shearwall dinding plaster yang bergelombang
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 5.5 - 6.0 liter air per 25 kg LM 1100

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / zak : $\pm 5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 3 mm

Ketebalan Aplikasi : Sesuai kebutuhan



REPAIR SKIMCOAT - LM 1110

Acian untuk perbaikan permukaan acian

Bahan mortar berbahan dasar semen untuk pekerjaan acian dinding luar / eksterior, pekerjaan perbaikan permukaan acian yang bergelombang atau retak rambut. Dapat diaplikasikan pada beton expose interior / eksterior precast.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan dan daya rekat yang baik
- Digunakan untuk perbaikan permukaan acian yang retak rambut
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 13.2 - 14 liter air per 40 kg LM 1110

Kemasan : 40 Kg / sak

Coverage / zak : $\pm 12.5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan 2 mm

Ketebalan Aplikasi : 0.5 - 2 mm

SELF LEVELING UNDER LAYMENT - LM 1200



Bahan perata lantai sebagai pelapis sebelum aplikasi vinyl, parquet atau karpet

Bahan perata lantai khusus berbahan dasar semen berfungsi sebagai pelapis sebelum aplikasi vinyl, epoxy, parquet, dll. Yang memiliki karakteristik mudah mengalir dengan daya rekat dan kekuatan compressives yang baik, untuk memperbaiki permukaan lantai yang bergelombang, hasil permukaan halus, padat, dan tidak susut.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan awal tinggi
- Mudah mengalir, mudah diratakan
- Hasil aplikasi halus, tidak retak
- Padat, tidak susut

Rasio pencampuran : 5.4 - 6.4 liter air per 25 kg LM 1200

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / zak : ± 1.9 kg powder / m² / mm tebal

Ketebalan Aplikasi : 3 - 5 mm



NON SHRINK GROUT - LM 1300

Bahan pengisi (grouting) untuk berbagai jenis aplikasi

Bahan pengisi berbahan dasar semen untuk bahan pengisi (grouting) penyangga mesin, bearing pads, celah lubang kolom baja, angkur baut dan perbaikan beton keropos dengan metode grouting yang memiliki karakteristik mudah mengalir dengan kekuatan compressives awal yang sangat kuat, tahan benturan dan getaran serta tidak susut dan korosi.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Ekonomis, hemat waktu dan tenaga
- Kualitas baik, daya tekan awal tinggi
- Mudah mengalir
- Hasil aplikasi tidak susut, tahan benturan
- Bisa digunakan di area manapun sesuai kebutuhan
- Aplikasi untuk area interior maupun eksterior

Rasio pencampuran : 3.5 - 4.5 liter air per 25 kg LM 1300

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / zak : ± 0.013 m³ atau 13 liter adukan grouting

Ketebalan Aplikasi : Sesuai kebutuhan

BONDING AGENT - LM 1500



Cairan penguat / perekat mortar dan beton

Bonding agent adalah cairan berbahan dasar styrene Butadiene Rubber (SBR) berfungsi untuk menambah daya rekat antara permukaan beton/mortar lama dengan beton/mortar baru. Dapat juga diaplikasikan sebagai primer pada permukaan yang porous. Cocok digunakan untuk pekerjaan area basah maupun kering, untuk eksterior maupun interior.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai dan mudah diaplikasikan dengan kuas / roller.
- Kualitas baik, daya rekat tinggi dan kompatibel dengan air dan semen.
- Multifungsi, sebagai penguat sambungan beton juga penguat plasteran, acian, screed, dll. Juga dapat digunakan sebagai primer untuk mengurangi porositas lantai.

Kemasan : 5 liter & 20 liter

Coverage / jerigen : 8 - 10 m² / liter / lapis

TIPS CERDAS MENYIMPAN MORTAR



1

Hindarkan dari basah/lembab



2

Disimpan ditempat kering



3

Tempatkan diatas alas kayu



4

Batas tumpukan maksimum untuk kemasan 40kg



5

First In First Out (FIFO)

Atur urutan penyimpanan supaya semen yang lebih dulu masuk gudang terpakai lebih dahulu

Langkah-langkah persiapan **LeichtMix** yang benar

1



Tuangkan air bersih ke dalam wadah/ tempat adukan yang memadai seperti ember agar adukan tidak meluber.

2



Lalu tuangkan bubuk LeichtMix yang akan anda gunakan dengan cara sedikit demi sedikit ke dalam wadah yang telah terisi air bersih, sesuai mixing ratio yang disarankan pada kemasan.

3



Disarankan menggunakan mixer dalam proses pengadukan dengan kecepatan rendah (max. 60 rpm).

4



Aduk perlahan hingga tercapai konsistensi adukan yang kental seperti pasta.

5



Diamkan selama \pm 5 menit

Biarkan adukan selama kurang lebih 5 menit agar polimer dalam adukan bereaksi dengan sempurna.

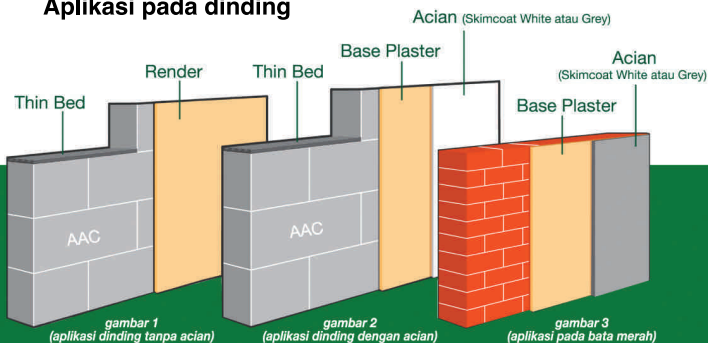
6



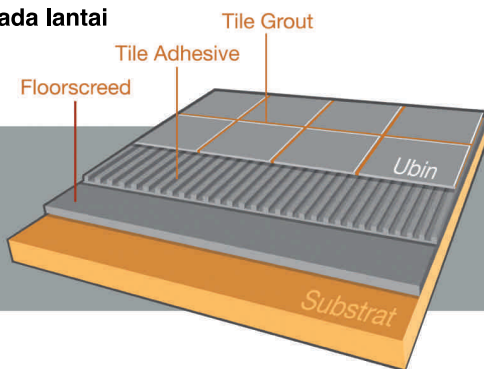
Ulangi pengadukan untuk memastikan terciptanya pencampuran yang homogen.

Ilustrasi penggunaan produk **LeichtMix**

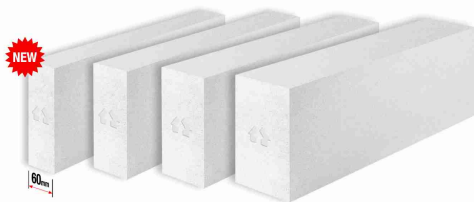
Aplikasi pada dinding



Aplikasi pada lantai



Gunakan bata ringan **LeichtBric**



Untuk memiliki bangunan yang berkualitas (kokoh, rapih, dan tahan api 4 jam) satu-satunya bata ringan di Indonesia diproduksi dengan mesin & teknologi dari German dan memiliki sertifikasi terlengkap.



CERT NO. : 2014 - 0597
ISO 14001 : 2015

* Seluruh informasi yang tercantum pada brosur ini adalah tepat pada saat dicetak, dan sewaktu-waktu dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

** Brosur ini merupakan Hak Cipta Tunggal dan dilindungi, oleh karenanya tidak satu bagian pun dari materi ini boleh disalin atau disebarluaskan, dikirimkan, dialih tulis, disimpan pada sistem pencarian, diterjemahkan dalam bentuk atau lewat cara apa pun untuk diungkapkan kepada Pihak lain, tanpa ijin tertulis dari PT Broco Aerated Concrete Industry.

Referensi Proyek LeichtMix



Proyek : Bandara Soekarno - Hatta
Owner : Angkasa Pura I
Maincon : Kawahepejaya KSO



Proyek : MRT St. Senayan s/d St. Bunderan HI
Owner : Pemda DKI Jakarta
Maincon : • JO, Shimizu - Obayasi - Wika - Jakon
• JO, Sumitomo - Mitsui - HK



Proyek : PCPD Tower
Owner : Hongkong Land
Maincon : JO, Takenaka - Total BP



Proyek : IFC Tower 2
Owner : Keppel Land
Maincon : Samsung C & T



Proyek : Distric 8 SCBD - Jakarta
Owner : Agung Sedayu Group
Maincon : JO, Acset Tbk. - Daewoo E&C



Proyek : Puri Mansion Apartemen
Owner : Agung Sedayu Group
Maincon : Totalindo



Proyek : Mayora Group
Owner : Mayora, Tbk.
Maincon : Multikon



Proyek : Amarta Head Quarter
Owner : Unilever
Maincon : BAM Decorient



Proyek : Ciputra International
Owner : Ciputra
Maincon : Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.



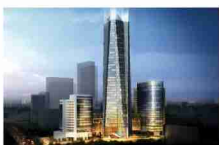
Proyek : The Mansion Kemayoran
Owner : Agung Sedayu Group
Maincon : Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.



Proyek : Setiabudi Sky Garden Kuningan
Owner : Jakarta Setiabudi Int'l Tbk.
Maincon : Acset Indonusa Tbk.



Proyek : Sahid Sudirman Center
Owner : Sahid Group
Maincon : Nusa Raya Cipta Tbk.



Proyek : Telkom Landmark Tower
Owner : Telkom Indonesia Tbk.
Maincon : Adhi Karya Tbk.



Proyek : Kota Baru Parahyangan
Owner : Lyman Group



Proyek : BIZPOINT Modern Multi Business
Owner : Asaba & Terry Palmer Group



Proyek : Menara Danamon Kuningan
Owner : Bank Danamon
Maincon : Total Bangun Persada




Proyek : Hotel Harris & Yello
Owner : Agung Sedayu Group
Maincon : Acset Indonusa Tbk.




Proyek : Sudirman Inn
Owner : Buana Sabas Fattah
Maincon : Abadi Prima Inti Karya

Informasi hubungi, **Divisi Retail**
Tlp. 021-2120 1167, 384 7089
www.brocoindustries.com

Ikuti akun sosial media kami untuk informasi produk & cara aplikasi yang benar

 **Broco Industries**

 **leichtbric_leichtmix**

 **kulicantikid**

Diproduksi oleh :

PT. Broco Aerated Concrete Industry
Jl. Raya Serang KM 59 Desa Situterate
Kec. Cikande, Serang 42186
Banten - Indonesia

a signature of :  **Broco®**