



LeichtMix
Premium Mortar



*bersama...
membangun tanah air*

a signature of :  **Broco**[®]



LeichtMix Premium Mortar

LeichtMix Premium Mortar adalah semen instan dengan komposisi berbahan dasar semen dicampur dengan pasir silika, zat aditif dan filler. **LeichtMix Premium Mortar** diproduksi berdasarkan standar 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 instan tersedia untuk aplikasi pada dinding, lantai dan lain-lain. Dengan **LeichtMix**, bangunan menjadi lebih cepat selesai karena proses pengerjaan lebih praktis dan lebih rapi 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 Rapi

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 rapi 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).

* 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, dikrimkan, 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.

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 : $\pm 2.5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 10 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 10 - 15 mm.

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.

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 : $\pm 2.5 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 10 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 10 - 15 mm.

Warna : Hijau

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.

Flooring

Aplikasi untuk lantai

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 : ± 16 m² 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 m² dengan ketebalan rata-rata 2 mm.
Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 2 - 3 mm.

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 : ± 2.1 m²/10mm dengan ketebalan rata-rata 20 mm.
Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 10 - 40 mm.
*) Diatas ketebalan 40 mm harus menggunakan waremesh.

FLOOR HARDENER - LM 1000



Bahan untuk penguat 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 / m²
Kemasan : 25 Kg / sak
Warna : Abu-abu
Coverage / sak : ± 3 - 5 kg / m² / for light duty
± 5 - 8 kg / m² / for 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 : $\pm 9,6 \text{ m}^2$ / tebal 3 mm*

(ukuran bata $60 \times 20 \times 10 \text{ cm}$)

$\pm 14 - 16 \text{ m}^2$ / tebal 3 mm*

(ukuran bata $60 \times 20 \times 7,5 \text{ cm}$)

*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-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 : 10,5 - 11,5 liter air per 40 kg

Kemasan : 40 Kg / sak

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 mm.

Coverage / sak : $\pm 12,5 \text{ m}^2$ / tebal 3 mm*

(ukuran bata $60 \times 20 \times 10 \text{ cm}$)

$\pm 16,5 \text{ m}^2$ / tebal 3 mm*

(ukuran bata $60 \times 20 \times 7,5 \text{ cm}$)

*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 : $\pm 6,8 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 3 mm.

Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 - 6 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

GRANIT ADHESIVE - LM 603



Perekat untuk pemasangan granit

Bahan perekat untuk pemasangan granit 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 granit (popping)
- Dapat mengikuti muai susut granit 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 603
Kemasan : 25 Kg / sak
Coverage / sak : $\pm 6.8 \text{ m}^2$ dengan ketebalan rata-rata 3 mm.
Ketebalan aplikasi : Direkomendasikan antara 3 - 6 mm.

Trowel	Ukuran Granit (cm)
4 mm	< X
Trapesium X, X, X
1/2 Lingkaran	maks. X

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 : 5.7 - 6.3 liter air per 25 kg LM 606
Kemasan : 25 Kg / sak
Coverage / sak : $\pm 10 \text{ m}^2$ 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

SPECIAL AAC PANEL ADHESIVE - LM 605



Perekat untuk pemasangan AAC Panel

Bahan perekat khusus untuk pemasangan panel AAC (Autoclaved Aerated Concrete). Berbahan dasar semen diformulasi khusus sebagai perekat Panel AAC.

Keuntungan :

- Praktis, siap pakai hanya ditambah air
- Memiliki daya rekat yang tinggi
- Mudah untuk diaplikasi pada material AAC

Rasio pencampuran : 8.4 - 9.2 liter air per 40 kg
Kemasan : 40 Kg / sak
Ketebalan aplikasi : Antara 3 - 8 mm.
Coverage / sak : (Dengan ukuran panel 3000 x 600 x 100 mm)

Pemilihan tingkat ketebalan tergantung pada panjang panel. Semakin panjang panel disarankan aplikasi mortar semakin tebal.

FAST SET TILE ADHESIVE - LM 608



Perekat untuk pemasangan ubin atau keramik

Bahan perekat berwarna abu-abu untuk pemasangan keramik, marmer, granit dan mosaic 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 celah ubin yang berdaya rekat kuat, tidak susut 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 susut 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 : 5.0 - 5.6 liter air per 25 kg LM 1100

Kemasan : 25 Kg / sak

Coverage / zak : ± 2.7 m² dengan ketebalan rata-rata 6 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 : ± 16 - 20 m²/1mm - crack hair area
± 14 m²/3mm - corrugated area

Ketebalan Aplikasi : 0.5 - 1.0 mm - crack hair area
2.0 - 3.0 mm - corrugated area

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 : ± 2.0 m² / 10 mm tebal

Ketebalan Aplikasi : 2 - 4 mm

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 : ± 10.0 m² / liter / lapis

Langkah-langkah persiapan LeichtMix yang benar

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 : ± 0.014 m³ atau 13 liter adukan grouting

Ketebalan Aplikasi : Sesuai kebutuhan



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



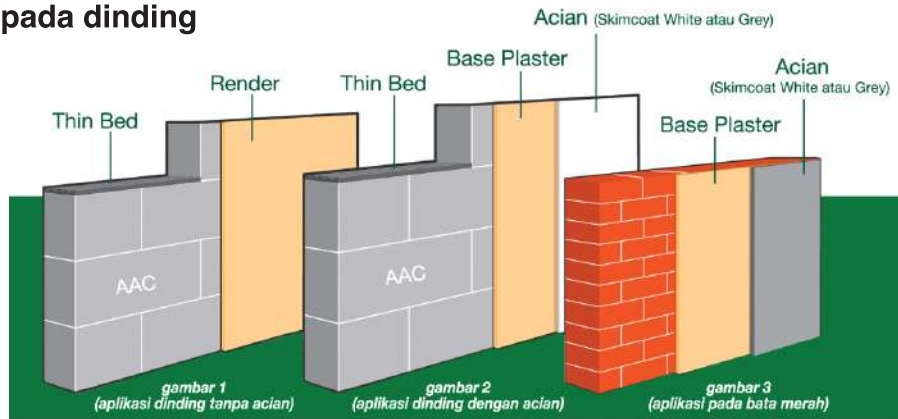
6 Ulangi pengadukan untuk memastikan terciptanya pencampuran yang homogen.

Sertifikasi

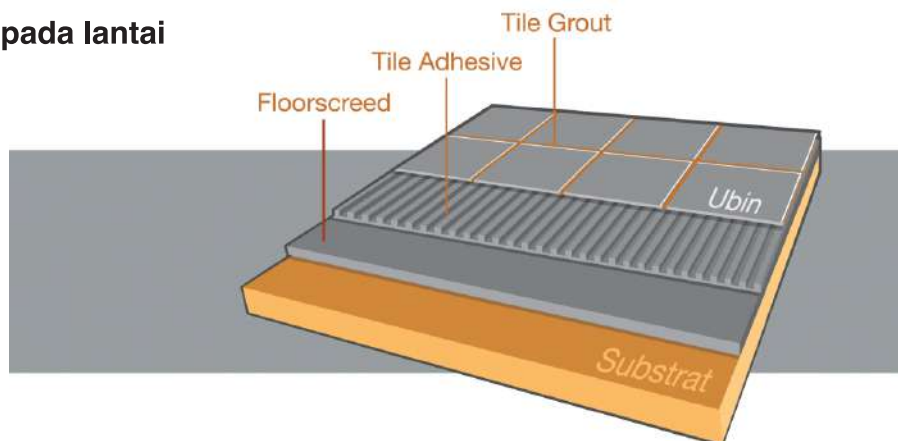


Ilustrasi penggunaan produk LeichtMix

Aplikasi pada dinding



Aplikasi pada lantai



Tips cerdas menyimpan mortar



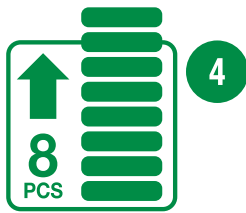
Hindari dari basah/lembab



Disimpan ditempat kering



Tempatkan diatas alas kayu



Batas tumpukan maksimum
untuk kemasan 40kg



First In First Out (FIFO)
Atur urutan penyimpanan supaya semen yang lebih dulu masuk gudang terpakai lebih dahulu

Gunakan bata ringan **LeichtBric**



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

REFERENSI PROYEK



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



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



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



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



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



Proyek : The Pakubuwono Spring
 Owner : Pakubuwono Development
 Maincon : Total Bangun Persada, Tbk.



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



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



Proyek : Cenntenial Tower
 Owner : Citratama Inti Persada
 Maincon : Acset Indonusa Tbk.



Proyek : Apt. Puri Orchard
 Owner : Recta Optima
 Maincon : PT. Nusa Konstruksi Enjiniring



Proyek : The Mansion Kemayoran
 Owner : Perkasa Abadi Jaya (Agung Sedayu Group)
 Maincon : Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.



Proyek : Apt. Puri Orchard
 Owner : Recta Optima
 Maincon : PT. Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.



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



Proyek : Casa Grande @Kota Kasablanka
 Owner : Pakuwon
 Maincon : JO, Lotte - Totalindo



Proyek : Signature Park Grande
 Owner : Pikko Group
 Maincon : Pulauiantan BPK



Proyek : Gallery West
 Owner : AKR
 Maincon : Tatumulia



Proyek : Mitra 10 - Tasikmalaya
 Owner : Catur Sentosa Adiprana Tbk.
 Maincon : Pratama Adi Jaya Steel



Proyek : Glico
 Owner : Wings Group
 Maincon : Jaya Obayashi



Proyek : Toppan
 Owner : Toppan Holding Inc
 Maincon : Jaya Obayashi



Proyek : Kansai Indonesia
 Owner : Kansai Paint Indonesia
 Maincon : Jaya Obayashi



Proyek : RS Bethsaida Serpong
 Owner : Paramount
 Maincon : Wijaya Karya



Proyek : Ciputra Hospital
 Owner : Ciputra Group
 Maincon : Multikon



Proyek : Botanica Apartment
 Owner : Simpruk Alteri Realty (Pikko Group)
 Maincon : Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk.



Proyek : Ajinomoto
 Owner : PT Ajinomoto Indonesia
 Maincon : Taisei Pulauiantan



Proyek : Signature Park Grande
 Owner : Pikko Group
 Maincon : Pulauiantan Baja Perkasa Konstruksi



Proyek : Langham Hotel
 Owner : Agung Sedayu Group
 Maincon : Acset Indonusa Tbk.



Proyek : Taman Anggrek Residences
 Owner : Agung Sedayu Group
 Maincon : Pulauiantan Baja Perkasa Konstruksi



Proyek : Aksara Home
 Owner : PT. Syhthesis Development
 Maincon : PT. Maju Mapan Bangunindo

Diproduksi oleh :

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

Informasi hubungi :

Telp. 0851 0038 5015

a signature of :  **Broco®**

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



Broco Industries



leichtbric_leichtmix



leichtbric_leichtmix



www.leichtbric.com



www.leichtmix.com