

Flexible

GERMAN  
TECHNOLOGY



LEMKRA®  
Nama Yang Tidak Pernah Menggejaskan

BUILD IT  
**RIGHT**

**TILE ADHESIVE - WATERPROOFING - PAINTING / COATING  
- REPAIRING - FINISHING - FLOORING**



# PRODUK

LEMKRA adalah perekat yang berbasis semen (*cement base*) dengan campuran silicon atau latex dan campuran kimia dari Jerman. Dalam waktu singkat seluruh material produksi yaitu : pasir pilihan, semen berkualitas, filler dan aditif tercampur dengan sempurna menghasilkan semen instan berkualitas tinggi dan memiliki daya rekat yang baik.

Keunggulan LEMKRA dibandingkan adukan semen pasir konvensional terletak pada konsistensi dan homogenitas bahan yang dihasilkan.

LEMKRA merupakan perekat tipis yang didesain sebagai “**Heavy Duty Product**” dengan kegunaan untuk **tile adhesive** (perekat keramik, marmer, granit, dan batu alam), **waterproofing** (kedap air dan anti bocor untuk waterproofing pada dak beton dan dinding), **repairing** (perbaikan), **coating** (pelapisan) dan **finishing** (acian, plesteran, perekat bata ringan dan perataan). Cocok digunakan untuk di dalam ruangan (*indoor*) maupun luar ruangan (*outdoor*).

## Keunggulan Lemkra

- 1** Merekat kuat (**adhesive**) kesemua jenis bahan bangunan (beton lama / baru, metal, kayu, kaca, PVC, semen / adukan lama / baru, permukaan yang diglazuur dan lain-lain).
- 2** Memiliki fleksibilitas & elastisitas cukup tinggi (**Flexible**)  
Karena elastis dan lentur, maka dapat menyusut dan memuai pada batas-batas tertentu tanpa mengurangi daya rekatnya
- 3** Mampu meredam getaran, karena adanya kandungan **silicon / latex** didalamnya sehingga dapat mencegah terangkatnya keramik. Silicon / latex juga berfungsi sebagai **waterproofing** sehingga permukaan lantai atau dinding yang dilapiskinya akan menjadi kedap air.



### TECHNICAL SUPPORT

- **JAKARTA**  
Jl. Al. Mubarok Ry No. 1A - Joglo Jakarta Barat  
Tel. (021) 5860703, 5855933  
Fax. (021) 5860679  
E-mail: [lemkrajakarta@rocketmail.com](mailto:lemkrajakarta@rocketmail.com)

- **BEKASI**  
Jl. Wibawa Mukti II No. 3 RT/RW 004/08 - Kebantenan Kel. Jati Asih Kec. Jati Asih - Kodya  
Tel. (021) 36535777, 36545777  
E-mail: [lemkrabks@gmail.com](mailto:lemkrabks@gmail.com)

- **CIREBON**  
Jl. Tuparev No. 87  
Tel. (0231) 221318, 221319  
Fax. (0231) 245775  
E-mail: [lemkracrb@gmail.com](mailto:lemkracrb@gmail.com)

- **SURABAYA**  
Jl. Karet No. 46-47 Bongkaran - 60161  
Tel. (031) 3531354, 3542063,  
Fax. (031) 3531347  
E-mail: [lemkrasby@gmail.com](mailto:lemkrasby@gmail.com)

- **SEMARANG**  
Jl. Puspawarno Tengah VII No. 29  
Tel. (024) 70706174, 7608804,  
Fax. (024) 7608804  
E-mail: [lemkrasmg@gmail.com](mailto:lemkrasmg@gmail.com)

- **MEDAN**  
Jl. Bunga Wijaya Kusuma No. 26-A Padang Bulan Selayang II - 20131  
Tel. (061) 68486004, 68486004  
Fax. (061) 8212302  
E-mail: [lemkramdn@gmail.com](mailto:lemkramdn@gmail.com)

- **BANDUNG**  
Ruko Komp. Aria Graha Kav H1-2  
Jl. Aria Utama No. 10-11 Soekarno Hatta  
Tel. (022) 7531722, Fax. (022) 7531719  
E-mail: [lemkrabdg@gmail.com](mailto:lemkrabdg@gmail.com)

- **BALI**  
Jl. H.O.S Cokroaminoto No. 351 A Denpasar - Bali  
Telp. (0361) 426899  
E-mail : [balilemkra@gmail.com](mailto:balilemkra@gmail.com)

- **YOGYAKARTA**  
Jl. Siliwangi No 22, Ringroad BaratBedog, Trihanggo, Gamping, Sleman, Yogyakarta  
Telp. 087812584625  
Email: [lemkrajgy@gmail.com](mailto:lemkrajgy@gmail.com)

## FK 101

Perekat  
Keramik Lantai



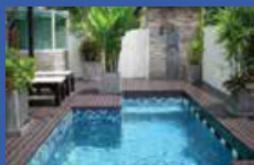
- keramik harus dalam kedaan bersih
- Tanpa harus merendam keramik ke air

### KEGUNAAN

- Perekat keramik, granit dan marmer pada lantai plesteran dan lantai beton.
- Perekat keramik diatas keramik, granit diatas granit (**tile on tile**).
- Untuk memasang glassblock.
- Untuk menyambung beton lama dengan beton baru.
- Untuk pembuatan alur minimalis (dengan menggunakan serok gigi).
- **FK 101 Putih** (kemasan khusus) bersifat **DUST LESS** atau sedikit

Kemasan	5 Kg & 30 Kg
Ketebalan	3 mm
Daya Sebar	4 - 6 Kg/m <sup>2</sup>
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih & Abu

*Ket : Daya sebar untuk Keramik uk. 30x30 cm kebawah*



## FK 111

Perekat  
Keramik Dinding



- Jika ada sisa penggunaan harap disimpan secara tertutup dan disimpan di tempat yang kering

### KEGUNAAN

- Perekat keramik, granit, marmer dan batubatuan / batu alam pada dinding / media vertikal, langit-langit dan pada balok beton (anti melorot).
- Untuk pemasangan profil gipsum.
- Untuk pembuatan alur minimalis (dengan menggunakan serok gigi).
- **FK 111 Putih** digunakan khusus untuk pemasangan keramik, granit, marmer dan batu alam diluar ruangan (outdoor), karena **FK 111 Putih** mengandung **anti efflorescence** / tahan terhadap keputihan (bercak putih) yang timbul pada celah nat.

Kemasan	5 Kg & 30 Kg
Ketebalan	3 mm
Daya Sebar	4 - 6 Kg/m <sup>2</sup>
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih & Abu

*Ket : Daya sebar untuk Keramik uk. 30x30 cm kebawah*





## FS Nat

Pengisi  
Rongga Nat



## KEGUNAAN

- Pengisi rongga nat keramik, granit, marmer dan batu alam pada lantai, dinding, kamar mandi dan kolam renang.

Fungsi utama nat adalah sebagai ruang gerak keramik. Rongga nat keramik harus diisi oleh nat yang fleksibel. Jika rongga nat diisi oleh semen warna biasa yang mempunyai sifat keras dan getas maka keramik, granit, marmer dan batu alam akan mudah pecah dan retak bila ada pergerakan (muai susut) pada struktur bangunan.

- FS Nat bersifat fleksibel dan waterproofing.
- Mengandung **anti efflorescence** atau anti keputihan / bercak putih yang timbul pada celah atau rongga nat.



Kemasan	1 Kg
Daya Sebar	6 - 8 m <sup>2</sup> /Kg
Adukan	1 Kg : 400 cc Air
Warna	21 Pilihan Warna

Ket: Daya sebar untuk Keramik uk. 30x30 cm dengan lebar nat 3 mm

## NAT PASTA

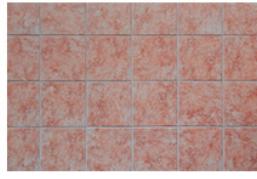
(styrene acrylic  
grout)

NEW  
PRODUCTS



## KEGUNAAN

- Untuk mengisi rongga nat keramik marmer dan batu alam pada lantai atau dinding kamar mandi dan kolam renang dengan sangat mudah diaplikasikan (**easy to use**).
- Untuk ruang gerak nat pada keramik
- Untuk mengatasi muai susut keramik Nat
- Dapat meredamkan desakan muai susut ubin keramik yang biasa memuat.



Kemasan	750 gram
Daya Sebar	750 gram 6 - 8 meter
Varian	Abu & Putih

Ket: keramik 30 x 30 cm lebar nat 2 mm.

## DS 105

Waterproofing



- Dianjurkan menggunakan fiberglass mesh
- Dianjurkan permukaan waterproofing dilapisi plesteran

### KEGUNAAN

- Untuk waterproofing pada dak permukaan beton yang mampu menahan tekanan air hingga 1 bar (kedalaman 10 m)
- Mencegah kebocoran pada talang beton, dak beton, water torn, ground tank, kolam renang dan kamar mandi.
- Mencegah rembesan pada dinding luar (outdoor).
- Tahan terhadap air menggenang (tidak mengelupas).
- Untuk aplikasi atau pengerajan dak beton, talang beton, kolam renang, water torn, ground tank, kamar mandi, dan lain-lain.

Kemasan	5 Kg & 30 Kg
Ketebalan	1 - 2 mm
Daya Sebar	3 - 4 Kg/m <sup>2</sup>
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih & Abu



## FK 103

Multipurpose,  
**Flexible &**  
Waterproofing



- Dianjurkan menggunakan kawat galvanis

### KEGUNAAN

- Mencegah kebocoran pada area yang rawan retak, seperti pada wuwungan, sudutan, floordrain, bigslap/granit besar, dan permukaan dak beton.
- Untuk memasang keramik, marmer, granit dan batu alam pada media kayu, kaca, pelat besi dan di area basah.
- Untuk mencegah dan mengatasinya retakan antara dinding dengan kusen kayu, glassblock dan besi baja / IWF.
- Perekat sambungan beton pra cetak pada dak dan dinding.
- **FK 103** warna Putih mengandung **anti efflorescence** atau tahan terhadap keputihan / bercak putih.

Kemasan	1 Kg, 5 Kg & 30 Kg
Ketebalan	2 - 3 mm
Daya Sebar	Waterproof: 3 - 4 kg, Tile Adhesive 5 - 6 kg
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih & Abu





## TG 300 EXTRA BONDING AGENT



- 10% dari berat sement pasir
- Dipraktisikan setipis mungkin

### KEGUNAAN

- Untuk menyambung beton lama dengan beton baru agar dapat merekat (beradhesive) dengan kuat
- Untuk menyatukan kolom beton dengan plesteran
- Sebagai campuran semen dengan beton sehingga berdaya rekat tinggi (dapat mengikat partikel debu)
- Dapat mengurangi retakan pada beton dan plesteran
- Sebagai campuran plesteran dan acian 10% - 15% dari jumlah semen

Kemasan	<b>2 ltr, 5 ltr &amp; 20 ltr</b>
Daya Sebar	<b>8 - 10 m<sup>2</sup>/Liter</b>

\*Ketebalan : 500 micron



## TG 301 PRIMER WATERPROOFING SUPLEMENT CAT MULTIPURPOSE



- Bersihkan media dari lumut
- Dapat diaplikasikan dengan semen agar maksimal disarankan menggunakan semen acian sc 114

### KEGUNAAN

- Sebagai lapisan primer beton pada tahap waterproofing guna mengikat partikel debu
- Menyatukan media lama beton dengan media baru agar merekat
- Sebagai campuran semen dengan beton sehingga berdaya rekat tinggi (dapat mengikat partikel debu)
- Sebagai campuran pada cat yang berbasis styrene acrylic
- Menambah daya sebar cat
- Warna cat tidak mudah pudar



Kemasan	<b>1 Liter &amp; 20 Liter</b>
Daya Sebar	<b>8 - 10 m<sup>2</sup>/Liter</b>

\*Ketebalan : 25 micron



## TG 302 PELAPIS DINDING & BATU ALAM



- Batuan tampak lebih alam ( TG 302 DOF )
- Batuan tampak lebih mengkilap / jernih (TG 302 WET LOOK)
- Batuan tampak hitam elegant (TG 302 BLK)

## KEGUNAAN

- Untuk melapisi (coating) batu alam ornamen dan relief kayu agar tidak menguning
- Untuk melapisi dinding luar agar tidak berjamur(berlumut bersifat water repellent



Kemasan	1 Liter & 20 Liter
Daya Sebar	8 - 10 m²/Liter
Varian	DOF & WET LOOK

\*Ketebalan : 25 micron



## TG 302 BLACK NATURE STONE



## KEGUNAAN

- Untuk melapisi (coating) batu alam ornamen dan relief kayu agar tidak menguning
- Untuk melapisi dinding luar agar tidak berjamur(berlumut bersifat water repellent



Kemasan	1 Liter & 20 Liter
Daya Sebar	8 - 10 M²/ Liter
Varian	Doff

\*Ketebalan : 25 micron



## HEAT REFLECTIVE PAINT 306

(HEAT REFLECTIVE  
PAINT FOR CONCRETE  
AND ROOFING METAL  
COATING)



NEW  
PRODUCTS

## KEGUNAAN

- Untuk memantulkan 85% sinar UV dan juga waterproofing
- Untuk permukaan atap spandek, zincalume, galvalum, dak beton dinding
- Melindungi dan memperpanjang umur atap yang ada terbuat dari logam, asbes semen dan beton.
- Untuk memperbaharui atap metal dan memperpanjang umur atap.



Kemasan	20 kg
Daya Sebar	1 m <sup>2</sup> / 4 - 6 kg.
Ketebalan	2 - 3 mm
Warna	Putih

## ALAT UNTUK APLIKASI SPRAY GUN

### Cement Gun Air Texture

Alat semprot untuk membuat tekstur dan motif dalam pekerjaan finishing pada dinding, tembok pagar dan board partisi. Digunakan untuk pengaplikasian Plester Mutiara, LSP dan pengecatan. Alat ini mudah digunakan dan membantu pekerjaan lebih cepat.

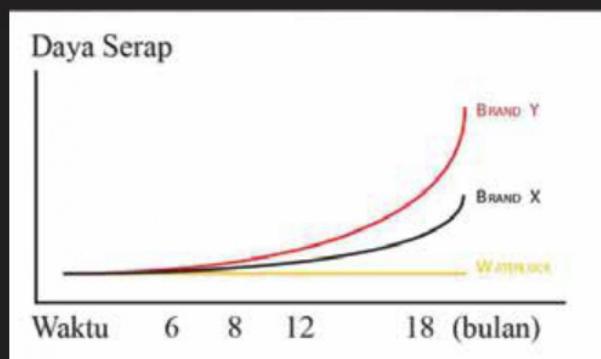




# HYBRID WATERLOCK

## *Hybrid Polyurethane Technology*

Mengoptimalkan ketahanan UV, meminimalkan penyerapan air hingga 0 mm dan memaksimalkan tensile strength, sehingga menjadikan waterproofing coating yang berkualitas tinggi dan tahan jauh lebih lama dibandingkan waterproofing coating lainnya.



### *Flexible Waterproofing coating*

Hybrid Polyurethane Technology tidak menyerap (menolak) air dan sangat stabil dalam waktu yang panjang. Baik untuk kolam renang dan tahan terhadap tekanan air yang negatif (tidak menggelembung/blister)

Dapat digunakan sebagai :

- Pelapis cat tembok
- Pelapis cat genteng
- Tahan hingga 5 Tahun
- Elastis (no crack)
- Anti Bocor dan Jamur
- Daya Rekat Tinggi
- Anti Menggelembung
- Tahan Sinar UV

No	Propertis	Standar Singapura (SS)	Merk X	Waterlock
1	Penetrasi Air	0 mm	40 mm	0 mm
2	Daya Rekat	> 0.2 N/ mm <sup>2</sup>	0.7 N/ mm <sup>2</sup>	2 N/ mm <sup>2</sup>
3	Tahan UV	Min 3 tahun	Max 1 tahun	Min 5 tahun
4	Tensile Strength	> 1.2 N/ mm <sup>2</sup>	0.9 N/ mm <sup>2</sup>	4.5 N/ mm <sup>2</sup>
5	Cracking	2 mm	2.5 mm	4 mm
6	Menggelembung	Min 2 tahun	Max 1 tahun	Min 3 tahun

Keterangan Product :

- Masa pengeringan 1-2 Jam
- Setelah Under Coating menggunakan TG 305 Daya sebar Waterlock 6-7m<sup>2</sup>/kg (untuk sekali lapis)
- Lapisan pertama campuran air maks 10% menggunakan air bersih selanjutnya tanpa campuran air.



# REPAIRING

## CB 109 Cement Blitz



### KEGUNAAN

- Untuk memasang keramik pada kolam renang tanpa menguras air kolam. CB 109 akan mengeras dalam kurun waktu maksimal 5 menit sejak pengadukan.
- Menghentikan air / kebocoran yang mengucur seketika yang keluar dari dinding atau rembesan beton.
- Sebagai bahan injection untuk menyumbat air yang keluar pada dinding beton, dak beton, talang beton, groundtank, ruang lift dan basement.



## CR107

### Concrete Repairing



### KEGUNAAN

- Untuk memperbaiki permukaan beton yang keropos dan berlubang.
- Menghaluskan dan mengeraskan permukaan beton pada lantai gudang, area parkir, pabrik dan lain-lain.
- Perbaikan lantai beton supaya tahan terhadap goresan dan gesekan kendaraan berat seperti : forklift, hardfalet, truck dan untuk dudukan mesin.
- Untuk melapisi acian / permukaan beton agar tahan gores dan gesekan.



## HF 007

High Flexible  
High Pressure  
**Waterproofing**



### KEGUNAAN

- Untuk mengisi celah antara kusen (aluminum/ UPVC/Kayu) dengan dinding agar tidak retak dan bocor.
- Mengatasi sambungan board partisi agar tidak retak.
- Mengatasi pecah beton dan dilatas beton agar tidak rembes air.
- Mengatasi sudutan pada beton (vertical dan horizontal) yang pergerakannya (mulai susut) besar.
- Untuk mengeisi celah antara pipa air dengan lantai agar tidak pecah dan stabil terhadap getaran.



Kemasan	1 Kg
Daya Sebar	2 - 3 m <sup>2</sup> /Kg
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih dan Abu
Ketebalan	2 - 3 mm GRC, 1 - 2 mm Kusen

## GROUT

# 100

**GROUT CEMENTITIOUS  
NON SHRINK GROUT**

**NEW  
PRODUCTS**

### KEGUNAAN

- Mengisi rongga celah agar tidak ada udara masuk yang menyebabkan korosi pada besi/baja
- Pondasi mesin alat plat
- Mengisi beton pracetak antara 2 beton
- Perbaikan beton dengan metode grouting
- Pengecoran ke dalam beton pada area laut



Kemasan	<b>30 kg</b>
Daya Sebar	<b>8 - 10 m<sup>2</sup>/kg</b>
Varian	<b>Abu</b>
Ketebalan	<b>1 cm - 8 cm</b>

## STONE PLASTER 200 FINISHING PLESTER TEKSTUR



### KEGUNAAN

- Untuk finishing tekstur media dinding, media beton,
- untuk plester acian partisi dan lantai basement atau carport
- interior dan eksterior.



### KEUNGGULAN

- pengaplikasian nya yang sangat praktis dan mudah.
- mengandung glitter yang memberikan kesan mewah pada media dengan proses diamplas setelah 3 hari kering.
- finishing tekstur yang lebih halus dan memberikan kesan natural.
- semi waterproofing dan tahan sinar UV

Kemasan	25 kg
Adukan	1 kg : 200 ml liquid
Warna	Abu tua dan Abu muda
Daya Sebar	4 - 6 kg /m <sup>2</sup>
Ketebalan	2 - 3 mm



## POLYURETHANE 2K WATERBASE



### KEUNGGULAN

- Tahan Lama
- Tahan terhadap Sinar UV dan gesekan
- Mudah dibersihkan
- Tidak mudah retak
- Tidak mudah mengelupas
- Hasil akhir rata dan halus



### KEGUNAAN

Sangat baik melindungi lantai dari bahan kimia, pada lantai gudang, lobby, basement, carport, lantai dapat terlindungi secara maksimal, dan Meningkatkan kekuatan pada lantai

Kemasan	25 kg
Adukan	1 kg : 200 ml liquid
Warna	Orange dan Hijau
Ketebalan	200 - 500 micron
Daya Sebar	4 - 6 kg /m <sup>2</sup>

# LBM 116

Perekat  
Bata Ringan



## KEGUNAAN

Perekat tipis berbasis semen dan campuran kimia yang dapat mengubah karakteristik semen yang keras dan getas menjadi lentur dan fleksibel. Khusus digunakan untuk **pemasangan bata ringan**. Cocok digunakan untuk pengerajan **high risk building**.



Kemasan	40 Kg
Adukan	1 Kg : 250 cc Air

Ketebalan bata ringan	Tebal perekat	Daya sebar
7,5 cm	3 mm	± 10 m² / sak (40 kg)
10 cm	3 mm	± 14 m² / sak (40 kg)

# PL 115

Plesteran



## KEGUNAAN

Sebagai plester instan pencegah retak rambut untuk diaplikasikan pada permukaan jenis apapun seperti : beton, batako, bata merah, board partisi, bata ringan, bata beton pres dan lain-lain. Plesteran adalah lapisan yang digunakan untuk menutupi suatu bidang bangunan agar tingkat kekuatannya lebih kokoh. dan untuk memberi lapisan pada dinding baik itu dari batu bata, batu



Kemasan	40 Kg
Adukan	1 Kg : 180 cc Air

Pasangan dinding	Tebal plesteran	Daya sebar
Bata merah	1 cm	± 2 m² / sak (40 kg)
Bata ringan	1 cm	± 2,5 m² / sak (40 kg)



## SC 114

Skim Coat  
(Acian)



### KEGUNAAN

Untuk acian yang fleksibel dan dapat mencegah retak rambut.

Untuk acian yang mempunyai daya rekat tinggi untuk digunakan pada permukaan beton dan plesteran.

Hasil acian halus sehingga dapat menghemat penggunaan cat tembok (tanpa plamuur).

Untuk memperbaiki dinding yang bergelombang tanpa perlu membongkar acian lama.

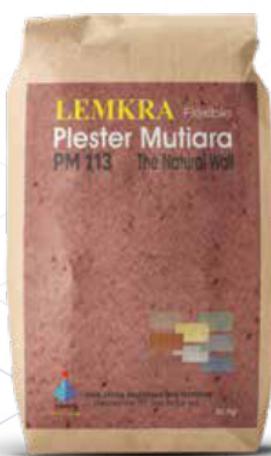
**SC 114 Putih** (kemasan khusus) bersifat **LESS DUST (tidak berdebu)**, sangat cocok untuk renovasi acian pada rumah sakit, pabrik makanan, farmasi, museum, gallery, restoran, perkantoran dan lain-lain.

Kemasan	30 Kg
Ketebalan	1 mm
Daya Sebar	2 - 3 Kg/m²
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	Putih & Abu



## PM 113

Plester  
Mutiara



### KEGUNAAN

- Sebagai plester praktis siap pakai pengganti cat dan wallpaper.
- Sebagai alternatif finishing pada dinding, balok dan kolom tanpa perlu memberi acian, plamuur atau pengecatan pada dinding.

### KEUNGGULAN

- PM 113 bersifat semi waterproofing dan tahan terhadap sinar ultra violet (uv).
- Memiliki nilai artistik dan memberikan kesan alami.
- Ekonomis karena dinding tidak perlu diaci dan dicat lagi.

Kemasan	30 Kg
Ketebalan	1 - 2 mm
Daya Sebar	3 Kg/m²
Adukan	1 Kg : 250 cc Air
Warna	17 Pilihan Warna



# FINISHING

## LSP

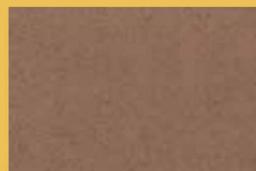
Lemkra  
**Stone Paint**



## KEGUNAAN

Lemkra Stone Paint (LSP) merupakan pelapis dinding yang mengandung batu alam dan diformulasikan sebagai pengganti batu alam. Alternatif untuk finishing pada bagian eksterior bangunan, seperti pada dinding luar, pagar dan partisi. Memberikan tampilan yang berkesan alami dan menambah nilai estetis pada bangunan Anda.

Kemasan	40 Kg
Ketebalan	1 - 2 mm
Daya Sebar	3 - 4 Kg/m <sup>2</sup>
Adukan	1 Kg :300 - 350 cc Air
Warna	8 Pilihan Warna



## SPRAY GUN

### Cement Gun Air Texture

Alat semprot untuk membuat tekstur dan motif dalam pekerjaan finishing pada dinding, tembok pagar dan board partisi. Digunakan untuk pengaplikasian Plester Mutiara, LSP dan pengecatan. Alat ini mudah digunakan dan membantu pekerjaan lebih cepat.



# SL 106

**Self Leveling  
Underlayment  
& Overlayment**



## KEGUNAAN

Produk yang diformulasikan khusus untuk perataan lantai (dapat meratakan sendiri / *self leveling*).

**Self Leveling Underlayment** digunakan sebagai perataan lantai sebelum pemasangan karpet, kayu, keramik, granit, marmer, vinil dan lain-lain. Kompatibel dengan semua jenis perekat yang digunakan untuk pemasangan lantai.

**Self Leveling Overlayment** digunakan sebagai perataan lantai yang keras dan halus. Untuk pelapisan lantai beton dalam ruangan (indoor). Cocok digunakan untuk lantai kerja yang luas dan selalu higienis, seperti: manufaktur, farmasi, restoran, showroom, hotel, mall, lantai hunian dan lain-lain.

Kemasan	30 Kg
Ketebalan	1 - 2 mm
Daya Sebar	4 - 6 Kg/m <sup>2</sup>
Adukan	1 Kg : 180 cc Air
Warna	by order



# FH 108

**Floor  
Hardener**



## KEGUNAAN

Produk yang diformulasikan khusus untuk penguatan lantai beton yang membutuhkan ketahanan terhadap gesekan (anti gores) dan beban tekan. Cocok digunakan untuk lantai gudang, dermaga, bengkel, garasi, area parkir, pompa bensin, lapangan tenis, lantai pabrik dan lain-lain.



## PU 3 KOMPONEN

HEAVY DUTY FLOORING  
COATING



## KEGUNAAN

- Untuk lantai yang menampilkan dekorasi yang indah secara keseluruhan dengan efek permukaan anti slip dan tahan gores
- Cocok digunakan untuk lantai gudang, basement, museum, bengkel, garasi, area parkir dan lantai pabrik.



## LEMKRASPARTIC

HEAVY DUTY FLOORING  
COATING

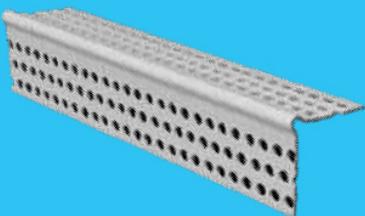


## KEGUNAAN

Produk yang diformulasikan khusus untuk penguatan lantai, interior / exterior, lantai gudang, marka jalan, lobby, basement kayu, besi dan beton



Kemasan	<b>5 kg</b>
Ketebalan	<b>200 - 300 micron</b>
Daya Sebar	<b>1 kg : 2,5 - 2,7 m2</b>
Adukan	<b>1 Kg : 180 cc Air</b>
Warna	<b>Hijau</b>



## PVC Corner Bead

### Sudutan Acian

Material untuk penguat sudutan agar sudut terlihat rapi, presisi dan profesional. Sangat cocok digunakan untuk sudutan pada dinding dan lantai.

### Keunggulan

- Sudutan lebih presisi.
- Sudutan lebih tahan benturan (tidak mudah rompal atau rusak jika terjadi benturan).

**Ukuran (size): 2,5 cm x 2,85 m**

## PVC Corner Bead Warna (Kuku Warna)

Material untuk sudutan pada keramik, marmer dan granit pada dinding dan lantai. Dirancang dan dibuat dari PVC berkualitas tinggi dengan spesifikasi yang dibutuhkan untuk konstruksi. Dapat digunakan untuk

### Keunggulan

- Sudutan lebih presisi, rapi dan lebih lurus.
- Menambah nilai estetis.
- Sudutan lebih tahan benturan (tidak mudah rompal atau rusak jika terjadi benturan).

Tersedia 4 pilihan warna			
Putih	Hitam	Abu	Krem





## LEMKRA ADMIX

An innovative polycarboxylic ether base superplasticizer

**Obat beton : Meningkatkan Mutu beton + Superplasticizer**



Lemkra Admix adalah campuran generasi admixture yang terbaru menjadikan mutu kuat beton meningkatkan dan mengurasi beton keropos. Dengan proses pengadukan menjadi sangat ringan dan hasil dari adukan sangat plastis.

## LEMKRA-ADMIX 701

ASTM C494 Type A and F High water reducer and retarding admixtures



- Meningkatkan mutu compressive strength beton 20-25%
- Mengurangi penggunaan air 25-35%
- Mengurangi keropos beton
- Hasil beton lebih padat
- Mempermudah pengeraaan bekisting tipis
- Penggunaan bekisting lebih irit karena pembongkaran lebih cepat
- Untuk obat campuran plesteran sehingga mengurangi keretakan hingga 95%
- Tenaga kerja lebih efisien

DOSIS

0.5 - 1.2 lt/100 kg cementitious

## **LEMKRA-ADMIX 702**

ASTM C494 Type A and G High range water reducer and retarding admixtures



- Meningkatkan mutu compressive strength beton 20-25%
- Mengurangi penggunaan air 25-35%
- Dapat di kerjakan superflat Floor
- Open time lebih lama
- Mengurangi keropos beton
- Hasil beton lebih padat
- Pengerjaan coran lebih mudah
- Penggunaan vibrator dan kompaksi lebih sedikit
- Untuk obat campuran plesteran sehingga mengurangi keretakan hingga 95%
- Tenaga kerja lebih efisien

**DOSIS**

0.3 - 0.6 % dari berat jumlah semen

## **LEMKRA-ADMIX 703**

ASTM C494 Type A and D Water reducer and retarding admixtures



- Setting time pengeringan beton lebih flexibel (1-2 jam)
- Beton lebih mudah di pompa
- Membuat Wrokability dan slump retention beton lebih stabil
- Waktu tuang lebih singkat
- Mengurangi keropos beton

**DOSIS**

0.3 - 0.6 % dari berat jumlah semen



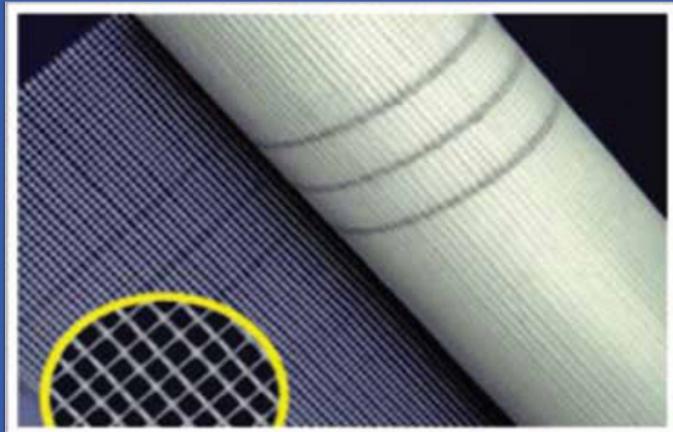
# LEMKRA®

Nama Yang Tidak Pernah Mengcewakan

## FIBERGLASS MESH

# FIBERGLASS MESH

Fiberglass Mesh adalah kain tenun serat kaca yang tahan alkali kuat dan fleksibel. Material ini dapat digunakan secara luas dalam membangun insulasi dinding internal dan eksternal, tulangan waterproofing, penguat dinding, lantai dan tulangan plesteran

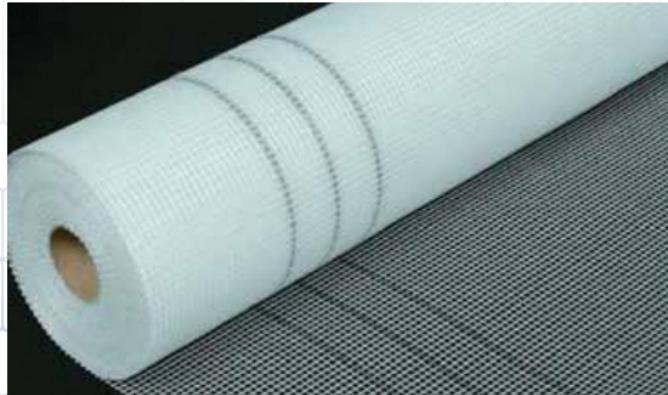


### Keunggulan

- Tingkat fleksibilitas tinggi.
- Mempunyai kekuatan tarik.
- Daya tahan terhadap alkali (zat senyawa yang dapat menimbulkan kerusakan dan kelunturan).
- Kohesi (daya tarik menarik) yang

**Ukuran (size)  
Fiberglass Mesh**

- 10 cm x 50 m
- 100 cm x 50 m
- 150 cm x 50 m



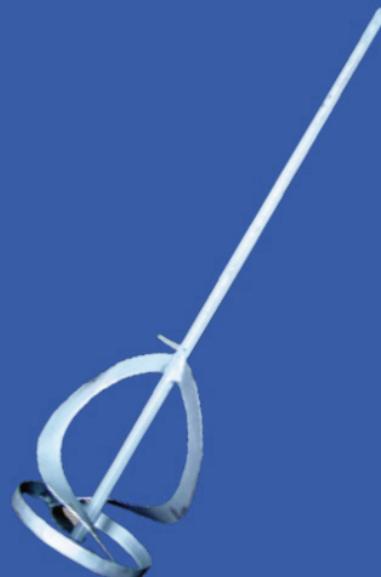


## AS MIXER

Alat yang di desain khusus untuk mengaduk material produk Lemkra.

Kelebihan menggunakan **As Mixer** :

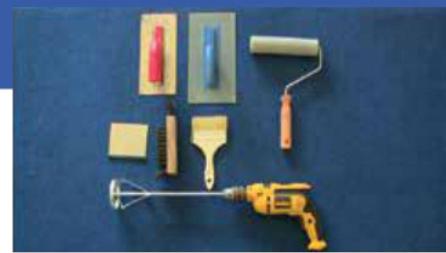
Hasil pengadukan lebih merata (homogen). Adukan yang baik adalah hasilnya seperti pasta gigi, adukan tidak tumpah ketika sendok semen dimiringkan.  
Proses pengadukan lebih cepat.



Aplikasi Acian Skim Coat & Sudutan



Aplikasi HF 007



Aplikasi Waterproofing



Aplikasi Nat (FS Nat)



Aplikasi Pasang PVC Corner Bead



Aplikasi Pasang Keramik



Aplikasi Stone Paint (LSP)



Aplikasi Plester Mutiara (PM 113)

## REFERENSI PROYEK



Grage Mall 2 - Cirebon



Apartemen Saumata - Tangerang



RSUD Suradadi - Tegal



Stupa Dhamma Sundara - Solo



PT. Charoen Pokphand Indonesia  
- Majalengka



Royal Mansion - Semarang



Singapore Piaget School - Solo



CSB Mall - Cirebon



RS Mitra Plumbon - Majalengka



Plaza eX - Jakarta



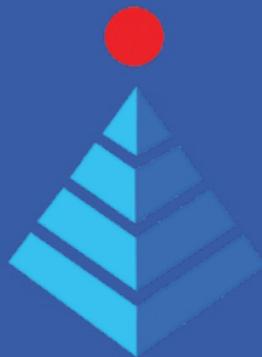
NS Hotel - Cilacap



Hotel Grand Candi - Semarang

Flexible

**GERMAN**  
TECHNOLOGY



**LEMKRA**

BUILD IT  
**RIGHT**

---

---

**TILE ADHESIVE – WATERPROOFING – COATING  
REPAIRING – FINISHING**

Cari tahu di website kami!



**PT. GUNA BANGUN JAYA**

---

Head Office :  
Cirebon - Jl.Tuparev no.87  
Telp (0231) 221318  
email : [lemkra@gmail.com](mailto:lemkra@gmail.com)