



FINISHING LANTAI

FLOOR HARDENER & DUST PROOFER

BUILDING TRUST



PENGERAS PERMUKAAN LANTAI

Penggunaan lantai beton yang sering dilalui oleh manusia dan peralatan akan mengalami gesekan yang terus menerus dan sering kali gesekan tersebut dapat mengikis permukaan beton dan membuatnya menjadi berdebu.

Kondisi ini jelas akan mempengaruhi keadaan lingkungan dimana lantai beton tersebut berada dan akan menimbulkan ketidaknyamanan. Untuk menghindari hal ini, lantai beton perlu untuk mendapatkan perlakuan khusus sehingga kondisi diatas tidak terjadi.

Kami PT. Sika Indonesia memiliki beberapa material yang dapat memberikan solusi terhadap kebutuhan ini.

KENAPA LANTAI BETON MEMERLUKAN PENERAS PERMUKAAN LANTAI BETON?



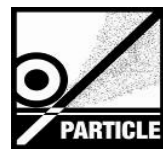
Increase resistance to abrasion and degradation



Increase impact resistance



Increase liquid impermeability



Limitation of Dust / Particle generation



*Floor colouring
(BUT...not high aesthetic floors)*



Skid resistant flooring (only with Some type)





Sika® Chapdur® Natural & Colours

Floor hardener bubuk
(Dry Shake Hardeners)

Floor hardener Bubuk terbuat dari agregat silika sand, meningkatkan ketahanan permukaan lantai beton terhadap gesekan/abrasi, dapat memberikan tampilan warna pada beton.

Konsumsi:

- Beban ringan = 3 kg/m²
- Beban sedang = 5 kg/m²
- Beban berat = 6 kg/m²

Keunggulan:

- Ketahanan terhadap gesekan/abrasi
- Mengurangi debu pada permukaan
- Meningkatkan ketahanan terhadap benturan, minyak dan pelumas
- Memiliki varian warna
- Mudah diaplikasikan

Kemasan :
Bag 25 kg



Tahapan Aplikasi:



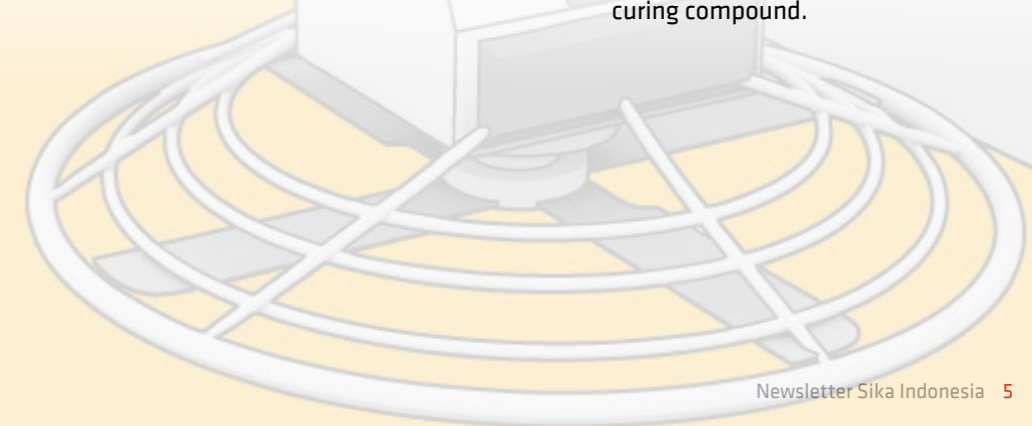
- Tabur floor hardener bubuk ke permukaan lantai beton yang masih basah, lantai beton siap apabila meninggalkan bekas 3 - 5 mm jika ditekan dengan ibu jari.



- Tidak perlu ada penambahan air karena floor hardener bubuk hanya menggunakan kadar air dalam beton untuk bereaksi.



- Gosok permukaan beton dengan alat trowel kemudian lakukan proses perawatan/curing pada beton dengan cara manual atau menggunakan material khusus curing compound.





SikaFloor® Curehard 24

Floor hardener liquid
(Transparent surface
hardener, dust proof)

Floor Hardener yang terbuat dari Sodium Silicate based, meningkatkan ketahanan terhadap gesekan/abrasi, berfungsi sebagai tahan debu/dust proofer. Aplikasi dengan cara coating atau sistem spray.

Aplikasi: 1-2 x lapis
Konsumsi: 0.15 - 0.25 L/m²/lapis

Keunggulan:

- Mengurangi debu pada permukaan
- Menjaga permukaan beton tanpa lapisan tambahan (lebih ekonomis)
- Tahan gesekan/abrasi
- Cepat kering
- Daya rekat baik pada permukaan beton lama maupun baru
- Mudah diaplikasikan dengan semprotan atau roller

Kemasan :
20 liter & 200 liter



Syarat Aplikasi:

- Aplikasi dimulai saat permukaan beton bebas dari air yang berlebih (bleeding water).
- Aplikasi harus menunggu 7-14 hari setelah pengecoran beton.

Penetrasi Sikafloor Curehard 24 ke dalam beton: + 5 mm

Kualitas Substrat :

Beton tidak retak, bersih dari air, minyak, oli dan partikel lepas lainnya

Tahapan Aplikasi:

- Bersihkan permukaan beton dari debu dan kotoran lainnya.
- Aplikasikan Sikafloor Curehard 24 dengan cara coating atau spray.
- Tunggu selama + 45 menit sampai Sikafloor Curehard 24 membentuk lapisan gel lalu bersihkan permukaan beton dengan air dan alat pembersih seperti squeegee, wet vacuum, atau mop.





SikaFloor® ProSeal 22

Curing compound &
Dust PROOF

Acrylic Resin Polymer 1 komponen; Solvent. Digunakan sebagai lapisan tahan debu dan perawatan beton (curing compound). Pemakaian didalam dan luar ruangan. Diaplikasikan pada saat beton telah kering sempurna

Aplikasi: 1-2 x lapis
Konsumsi: 0.1 – 0.2 L/m²/lapis
0.2 ltr/m²/lapis

- Keunggulan:**
- Mengurangi debu pada permukaan
 - Menjaga permukaan beton tanpa tambahan material lain (lebih ekonomis)
 - Cepat kering
 - Daya rekat baik pada beton lama maupun baru
 - Mudah diaplikasikan dengan semprotan atau roller



Kualitas Substrat :

- Beton baru : tidak retak
- Beton lama : bersih dari air, minyak, oli dan partikel lepas lainnya

Kemasan :
20 liter & 200 liter



SOLUSI LENGKAP UNTUK RUMAH (SIKA)



1 Waterproofing Atap

- Exposed
- Non Exposed
- Roof Garden/Planter Box

2 Solusi Dinding

- Waterproofing Dinding
- Coating Batu Alam
- Coating Anti Lembab
- Perak Bat Merah / Ringan
- Plesteran & Acian

3 Solusi Lantai

- Perak Keramik
- Perak Lantai Parquet
- Lantai Exposed
- Levelling

4 Waterproofing Area Basah

- Toilet
- Kolam Renang
- Tangki (GWT/STP)

5 Solusi Perbaikan

- Keropos
- Retak
- Genteng Pecah
- Kebocoran

6 Sealant

- Pengisi Celah/Joint untuk Berbagai Macam Material
- Perak Serba Guna

7 Waterproofing Basement

- Waterproofing Lantai & Dinding Basement

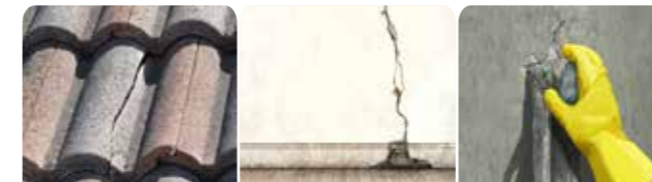
PRODUK HIGHLIGHT

Waterproofing Atap:



- **Exposed**
Sikalastic® - 590
- **Non Exposed**
Sikalastic® - 311 AE / Sikatop® - 109 Elasto
- **Roof Garden/Planter Box**
Sarnafil® / Sika® Davco K10 GRS 2000

Solusi Perbaikan:



- **Keropos**
Sikatop® & Monotop® Series / SikaGrout® Series
- **Retak**
Sikadur® Series / SikaGrout® Series
- **Genteng Pecah**
Sika® Multi Seal
- **Kebocoran**
Sikacim® Accelerator / Sika® Injection Series

Sealant:



- **Pengisi Celah/Joint untuk Berbagai Macam Material**
Sikahyflex® Series, Sikaflex® Series, Sikasil® Series
- **Perak Serba Guna**
Sika® MaxTack

Waterproofing Basement:



- **Waterproofing Lantai & Dinding Basement**
Sika® Viscocrete 3115 N, Sikabit® W-15

Waterproofing Area Basah:



- **Toilet**
Sikatop® 107 Seal / Plus
- **Kolam Renang**
Sikatop® 109 Elasto
- **Tangki (GWT/STP)**
Sikatop® 109 Elasto / Sikagard® Series

Solusi Lantai:



- **Perak Keramik**
SikaCeram® Series
- **Perak Lantai Parquet**
Sikabond® T 55
- **Lantai Exposed**
Sika® Chapdur & Sikafloor® Series
- **Levelling**
Sikafloor® Level 55

Solusi Dinding:



- **Waterproofing Dinding**
SikaCoat® Series
- **Perak Bata Merah / Ringan**
SikaMur® Series
- **Plesteran & Acian**
SikaWall® Series

Head office :

PT. Sika Indonesia

Jl. Raya Cibinong - Bekasi Km.20

Limusnunggal - Cileungsi

Bogor 16820 - Indonesia

Contact

Customer Service : 0800 - 140 -1236

Phone. +6221 8230025 | Fax. +6221 8230026

idn.sika.com | sikacare@id.sika.com