



### Water Proofing 2K - S21

MODACON Semen Water Proofing 2k-S21 adalah Semen Instan sebagai bahan pelapis kedap air 2 ( dua ) komponen berbahan dasar semen dengan Polimer Binder sebagai penguatnya. MODACON Semen Water Proofing 2K-S21 direkomendasikan untuk tempat-tempat basah seperti kolam renang, kamar mandi, atap beton, basement atau dapur.

#### KEUNGGULAN

- Mempunyai sifat kedap air yang tinggi sehingga melindungi kebocoran bangunan anda.
- Daya rekat yang baik sehingga lapisan tidak mengelupas.
- Dengan sifat elongasi (kelenturan) yang tinggi sehingga mengikuti muai susut substrat yang menyebabkan lapisan retak.
- Pekerjaan mudah, menggunakan kuas atau trowel semen.

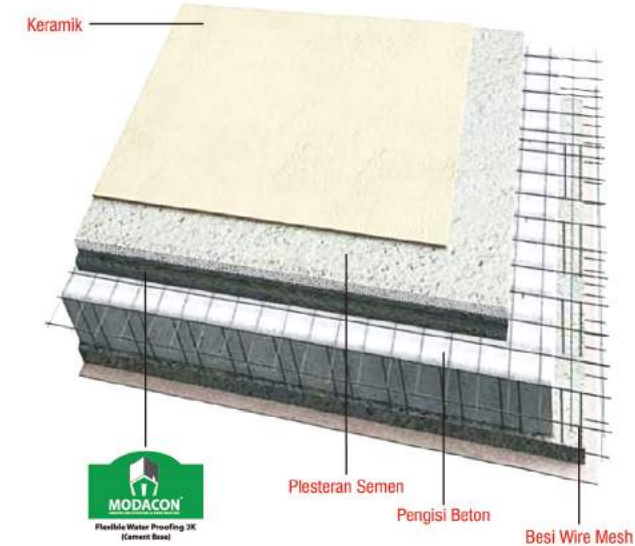
#### DATA TEKNIS

- Komponen : Cairan dan bubuk (2 komponen)
- Warna : Cairan = Milky  
Semen = Abu-abu muda
- Mixing ratio : Cairan (1 bagian) : Bubuk (2 bagian)
- Masa adukan : 60 menit
- Daya sebar : 1,5 - 2 m<sup>2</sup>/3 kg set (2x aplikasi)
- Masa simpan : 12 bulan bila disimpan dalam keadaan tertutup dan kering (suhu ruangan 25°C - 30°C dan kelembapan 70%)
- Kemasan : 3 kg set, 7.5 kg set, 30 kg set, 60 kg set

#### TAHAPAN PRODUK MODACON Water Proofing 2K - S21

- Bersihkan plesteran yang sudah kering dari kotoran dan basahi untuk melembabkan plesteran.
- Tuangkan Modacon Flexible Water Proofing 2K LIQUID (cairan) ke dalam bak adukan.
- Tuangkan Modacon Flexible Water Proofing 2K SEMEN sedikit demi sedikit.
- Aduk hingga rata dan diamkan selama 5 menit supaya polimer bereaksi dengan sempurna.
- Proses aplikasi dapat menggunakan kuas/roll/trowel tergantung jenis substrat, tunggu kering 1 - 2 jam.
- Aplikasikan Modacon Flexible Water Proofing 2K lapis kedua diatas lapisan pertama yang sudah kering dengan arah yang berlawanan.

#### TAHAPAN APLIKASI DAK BETON MODACON FLEXIBLE WATER PROOFING 2 K



### Water Proofing 2K - S41

MODACON Semen Water Proofing 2K-S41 adalah semen instan dengan harga ekonomis sebagai bahan pelapis kedap air 2 (dua) komponen berbahan dasar semen dengan Polimer Binder sebagai penguatnya. MODACON Semen Water Proofing 2K-S41 direkomendasikan untuk tempat-tempat basah seperti kolam renang, kamar mandi, atap beton, basement, gedung parkir atau dapur.

#### KEUNGGULAN

- Mempunyai sifat kedap air yang tinggi sehingga melindungi kebocoran bangunan anda.
- Daya rekat yang baik sehingga lapisan tidak mengelupas.
- Dengan sifat elongasi (kelenturan) yang tinggi sehingga mengikuti muai susut substrat yang menyebabkan lapisan retak.
- Pekerjaan mudah, menggunakan kuas atau trowel semen.
- Harga Ekonomis.

#### DATA TEKNIS

- Komponen : Cairan dan bubuk (2 komponen)
- Warna : Cairan = Milky  
Semen = Abu-abu muda
- Mixing ratio : Cairan (1 bagian) : Semen (4 bagian)
- Masa adukan : 60 Menit
- Daya sebar : 12 - 16 m<sup>2</sup>/25 kg set
- Masa simpan : 12 bulan bila disimpan dalam keadaan tertutup dan kering (suhu ruangan 25°C - 30°C dan kelembapan 70%)
- Kemasan : 25 kg set, 50 kg set

#### TAHAPAN PRODUK MODACON Water Proofing 2K - S41

- Bersihkan plesteran yang sudah kering dari kotoran dan basahi untuk melembabkan plesteran.
- Tuangkan Modacon Water Proofing 2K - S41 LIQUID (cairan) ke dalam bak adukan.
- Tuangkan Modacon Water Proofing 2K - S41 sedikit demi sedikit.
- Aduk hingga rata dan diamkan selama 5 menit supaya polimer bereaksi dengan sempurna.
- Proses aplikasi dapat menggunakan kuas/roll/trowel tergantung jenis substrat, tunggu kering 1 - 2 jam.
- Aplikasikan Modacon Water Proofing 2K - S41 lapis kedua diatas lapisan pertama yang sudah kering dengan arah yang berlawanan.



PT. Indaco Warna Dunia  
Jl. Raya Solo - Sragen Km. 13,2  
Desa Pulosari, Kec. Kebakkramat  
Karanganyar, Solo - 57762, Indonesia

Phone : +62 271 - 8200872 (Hunting)  
Fax : +62 271 - 8200875  
Email : info@indaco.id  
Website : www.indaco.id



## Green Modern Construction and Water Proofing





## Acian Semen Anti Alkali

**MODACON Semen Acian Anti Alkali** adalah acian instan premium berwarna abu-abu muda dengan fungsi meratakan, menghaluskan permukaan beton dan plester sebelum tahap pengecatan atau pemasangan wallpaper. **MODACON Semen Acian Anti Alkali** merupakan acian instan berbahan dasar semen, filler, aditif, dan diperkuat dengan polimer khusus. **MODACON Semen Acian Anti Alkali** diformulasikan untuk digunakan di luar (eksterior) dan di dalam (interior) ruangan.

### KEUNGGULAN

- Praktis dan hemat waktu, cukup dicampur dengan air acian siap untuk digunakan.
- Memiliki daya rekat dan daya tekan yang baik sehingga tidak mudah mengelupas.
- Mencegah timbulnya retak rambut karena tingkat penyusutan yang rendah.
- Acian tidak cepat kering sehingga mudah dalam meratakan dan merapikan acian.
- Tanpa plamir tembok karena permukaan sudah rata dan halus.
- Memiliki tingkat porositas dan kadar alkali yang rendah sehingga menghemat penggunaan cat dan dapat langsung dicat setelah acian berumur 7 hari.
- Hasil acian lebih rapi dan warna cat yang dihasilkan lebih cerah.

### TAHAPAN PRODUK MODACON Acian Semen Anti Alkali

1. Bersihkan plesteran yang sudah kering dari kotoran dan basahi untuk melembabkan plesteran.
2. Tuangkan air bersih dalam bak adukan sebanyak 6,5 liter air : 25 kg **Modacon Acian Anti Alkali**.
3. Tuangkan semen **Modacon Acian Anti Alkali** ke dalam adukan.
4. Aduk hingga rata dan diamkan selama 5 menit supaya polimer bereaksi dengan sempurna.
5. Proses pengacian dengan mengoleskan ke permukaan dinding.
6. Rapikan dan haluskan hasil aplikasi dengan menggunakan Roskam.

### Hasil tes ketahanan dengan Mesin UV setelah 468 jam



### DATA TEKNIS

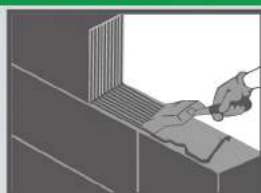
Warna : Abu-abu muda  
 Daya sebar : 2,5m<sup>2</sup>/ Sak 5 kg (ketebalan 2 mm) tergantung rataannya permukaan dinding  
 Perbandingan : 1,5 Lt (air) : 5kg (semen)  
 Pencampuran : atau 7,5 Lt (air) : 25kg (semen)  
 Penyimpanan : Simpan dalam ruangan tertutup dan kering, hindarkan kontak langsung dengan lantai  
 Kadaluarsa : 12 bulan bila disimpan dalam keadaan tertutup dan kering



## Serba Guna 4 in 1

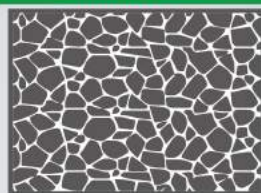
**SEMEN MORTAR SERBAGUNA 4 in 1** adalah semen instan serbaguna yang bisa digunakan untuk 4 pekerjaan yaitu perekat bata ringan, render plaster, acian tekstur, perekat keramik dan batu alam.

### 1. Perekat Bata Ringan



Semen instan untuk pemasangan bata ringan dengan daya rekat tinggi.

### 2. Dinding Texture



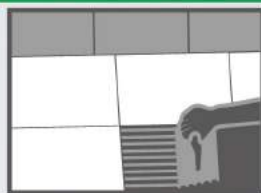
Semen instan untuk pekerjaan membuat tekstur dinding.

### 3. Render Plaster



Semen instan untuk pekerjaan plesteran dinding interior & eksterior dengan hasil permukaan yang halus.

### 4. Perekat Keramik Lantai



Semen instan untuk pekerjaan perekat keramik dengan daya rekat tinggi.

### TAHAPAN PRODUK MODACON Mortar Serbaguna 4in1

1. Tuang sebanyak 6 - 6,5 liter air bersih untuk 1 sak **MODACON Mortar Serbaguna 4in1** kemasan 25 kg.
2. Masukkan **MODACON Mortar Serbaguna 4in1** ke dalam bak adukan.
3. Aduk campuran hingga rata.
4. Aplikasikan sesuai kebutuhan pekerjaan (perekat bata ringan, render plaster, acian tekstur, perekat keramik dan batu alam).

### KEUNGGULAN

- Sangat Praktis, bisa digunakan untuk 4 pekerjaan sekaligus.
- Waktu pengerjaan lebih cepat.
- Daya rekat yang tinggi terhadap substrat.
- Mencegah retak rambut pada dinding akibat penyusutan.
- Aplikasi tipis, sehingga lebih hemat dalam penggunaan bahan.

### DATA TEKNIS

Bentuk : Powder  
 Warna : Abu-abu muda  
 Bahan perekat : Semen PPC  
 Jenis agregat : Pasir pilihan  
 Kemasan : Sak kertas 25 kg  
 Penyimpanan : Simpan didalam suhu ruang dan selalu dalam keadaan kering. Hindari tumpukan berlebih, maksimal 8 tumpuk per palet.  
 Masa kadaluarsa : 12 bulan bila disimpan dalam kondisi tertutup dalam ruangan yang selalu kering.

## CONTOH APLIKASI



Modacon 4 in 1



Modacon Acian Semen Anti Alkali



Modacon 4 in 1 & Acian Semen, Top Coat Belazo Graniteur



Modacon 4 in 1



Modacon 4 in 1, Top Coat Belazo A.G.E



Modacon 4 in 1 & Acian Semen, Top Coat Belazo Woodgrano