

# Aplikasi



Kamar Mandi



Kolam Renang



Dak Beton



Wuwungan



Basement

# Data spesifikasi

<b>UKURAN KEMASAN</b>	2,5 kg set, 4 kg set & 20 kg set
<b>CAMPURAN A &amp; B</b> 2,5 : 1	Waktu pengeringan (kering sentuh) : ± 7 menit Waktu pengeringan (kering sempurna) : ± 3 hari Kuat tarik ASTM D - 638 : 1,9 - 2,5 Mpa Daya tarik ASTM D - 638 : 40-70% Fleksibilitas ASTM D - 4145 - 83 : Sangat bagus Pot life : 3 jam

# Flexible Cementitious Waterproofing



Diproduksi oleh :



PT INTER ANEKA LESTARI KIMIA  
Tangerang - Indonesia

Didistribusi oleh :



PT ADHI CAKRA UTAMA MULIA

Jl. Kesehatan No. 21 - Jakarta 10160  
Tel. +62 21 2120 2121



## PELAPIS KEDAP AIR FLEKSIBEL BERBAHAN SEMEN

Aquagard merupakan bahan pelapis anti rembes yang terdiri dari dua komponen, yakni komponen bubuk dengan bahan dasar campuran semen dan komponen cairan dengan bahan dasar emulsi polymer sintetis.



Find us on: Aquaproof\_ID [www.aquaproof.id](http://www.aquaproof.id)



## Keunggulan



KEDAP AIR

Aquagard mempunyai sifat kedap air, bahkan kondisi tergenang air.



FLEKSIBEL

FCT (Flexible Cementitious Technology) membuat Aquagard tahan terhadap pergerakan mikro dan muai susut karena faktor cuaca ekstrim.



DAYA LEKAT TINGGI

Polimer khusus Aquagard membuat produk melekat sangat kuat pada substrat.



KUAT DAN TAHAN LAMA

Aplikasi Aquagard dapat bertahan dalam jangka waktu lebih dari 5 tahun dengan kondisi aplikasi yang benar.

**Tetap tenang walaupun tergenang, karena Flexible Cementitious Technology dari Aquagard mampu menahan air sehingga rumah bebas bocor dan rembes.**



## Cara penggunaan



1. Bersihkan permukaan yang akan dilapisi dari lumut, jamur, minyak, lapisan cat yang mulai rontok dan kotoran - kotoran lainnya.



2. Permukaan yang pori - porinya besar harus diaci terlebih dulu dengan Super Cement dicampur dengan semen + air. Untuk hasil lebih optimal, substrat diprimer terlebih dahulu dengan campuran SuperCement + semen dengan perbandingan 1 : 1¼

- \* Pastikan permukaan yang akan dilapisi cukup lembab untuk menghindari penyerapan komponen air yang berlebihan.
- \* Bila terlihat terlalu kering, basahi dengan air terlebih dahulu.



3. Tuang Aquagard komponen bubuk (bagian A) kedalam wadah. Tambahkan Aquagard komponen cair (bagian B). Aduk hingga rata sampai berbentuk pasta halus dan tidak ada gumpalan.



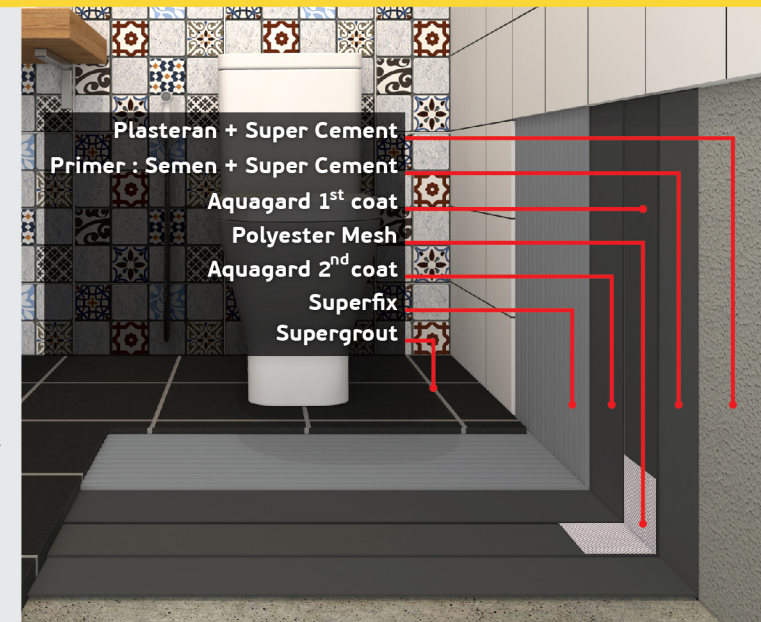
4. Lapiskan dengan kuas, rol atau trowel. Biarkan dua jam kemudian ulangi lapisan kedua secara menyilang tanpa membasahi kembali permukaan.

- \* Permukaan bisa dipakai untuk aktivitas atau dikerjakan *finishing* setelah 24 jam aplikasi.
- \* 4 kg set Aquagard dapat digunakan untuk area 3 - 4 m<sup>2</sup> dengan 2 kali pelapisan.

Catatan :

1. Aquagard yang sudah dicampur hanya bisa digunakan 3 jam setelah percampuran.
2. Aquagard yang sudah dicampur harus diaduk terlebih dahulu sebelum digunakan.

## Solusi kamar mandi



### Pelapisan primer (Super Cement + Semen)

Campuran Super Cement dan semen merupakan kombinasi yang tepat sebagai primer. Selain berfungsi menutup pori-pori pada plasteran, campuran tersebut juga dapat meningkatkan daya lekat ke substrat dan mengikat partikel kecil yang masih tertinggal.



### Pelapisan kedap air (Aquagard)

Aquagard dengan FCT (Flexible Cementitious Technology) merupakan pelapis kedap air berbahan semen fleksibel yang cocok untuk area tergenang air seperti kamar mandi, kolam renang, dak beton dan lainnya.



### Pemasangan keramik (Superfix + SupergROUT)

Setelah lapisan kedap air kering, bidang siap untuk dipasang keramik. Ganti adukan semen pasir dengan Superfix yang berteknologi "Thin Set". Cukup lapiskan ± 2 - 3 mm, Superfix mampu merekatkan keramik jauh lebih kuat baik di dinding maupun di lantai. Gunakan SupergROUT sebagai nat keramik yang bermutu tinggi dan cocok untuk area kering dan basah.

