

agatha paint

Water Proofing / Cat Pelapis Anti Bocor

Water Proofing
Page | 1

General Description

Adalah acrylic membrane yang dihasilkan dari satu komponen, cairan kedap air Full-acrylic berbasis air yang dirancang khusus untuk iklim tropis. 100% full acrylic polymer yang sudah dimodifikasi, menghasilkan ketahanan yang sangat bagus terhadap radiasi sinar UV dan tahan lama. Dilakukan dengan 5 lapis cairan **Agatha Water Proofing** diperkuat lembaran fiberglass matt, untuk menciptakan satu acrylic membrane dengan daya rentang yang tinggi dan dapat dilalui oleh pejalan kaki termasuk kendaraan beroda karet plastic.

Product Specification

Primer	:	Agatha Water Proofing campur dg air bersih 25% sampai 35% mencakup 150 grm/M2
Bodycoat	:	Agatha Water Proofing gunakan langsung / campur dg air 15% mencakup 450 grm/M2
Finish/top coat	:	Agatha Water Proofing gunakan langsung /campur dg air 15% mencakup 450%grm/M2
DFT	:	DFT = 700 – 800 microns
Coverage	:	2.4 kg/M2
Coverage	:	0.6 kg/M2
Packing	:	20 kg dan 4 kg
Fiberglass 220g/M2	:	Agatha Water Proofing Aplikasi untuk dilalui oleh pejalan kaki
Fiberglass 300g/M2	:	Agatha Water Proofing Aplikasi untuk dek parkir kendaraan

Agatha Water Proofing Performance

- Satu komponen, merupakan cairan kedap air full acrylic berbasis air
- Tidak berbau dan tidak menggunakan cairan berbahaya dan tidak mudah terbakar
- Acrylic membrane dibuat secara instan dilapangan sesuai bentuk atau profil permukaan
- Mudah diaplikasikan dan menghasilkan permukaan tanpa sambungan.
- Elastisitas yang tinggi, dirancang khusus untuk iklim tropis
- Mampu menyesuaikan terhadap pergerakan dan pemuaian struktur bangunan
- Mempunyai ketahanan yang tinggi terhadap radiasi sinar UV.
- Aplied dengan Kuas dan Roll atau Semprot

Agatha Water Proofing Colour Card



Product data



PROSEDUR APLIKASI DAN SPESIFIKASI

Surface Preparation untuk Plesteran semen dan Beton

Pastikan permukaan kokoh dan tahan terhadap pergerakan dan pemuaian, sistim pengaliran air yang baik dan tidak membentuk genangan air. Pastikan permukaan telah halus, bersih, bebas dari debu dan minyak serta tidak ada sisa serpihan benda-benda yang kasar atau tajam. Semua permukaan beton harus dihaluskan dengan steel trowel. Tutup retakan dengan semen atau mortar atau sealing additives yang direkomendasikan.

STEP 1 – primer

Permukaan dibasahi untuk mengurangi suhu permukaan untuk menghindari pembentukan kantong udara atau terjadinya reaksi sewaktu proses primer. Lapsi permukaan dengan cairan **Agatha Water Proofing** yang telah dicampur dengan air 25% hingga 35% cakupan 150 grm/M2

STEP 2 – Aplikasi Wet On Wet – 1st Bodycoat, Fiberglass Matt and 2nd Bodtcoat

Rool/kuas satu lapisan **Agatha Water Proofing** pertama (gunakan langsung/campur air max. 15% cakupan 450 grm/M2). Segera bentangkan satu lapis fiberglass (220 grm/M2 atau 300 grm/M2) pada lapisan dalam kondisi basah, segera lanjutkan lapisan **Agatha Water Proofing** kedua (gunakan langsung/campur air 15% cakupan 450grm/M2) pada fiberglass untuk menekan fiberglass dan pastikan tidak ada udara yang terperangkap. Gunakan kuas untuk ratakan semua kantong udara. Pastikan **Agatha Water Proofing** kedua benar-benar kering sebelum proses selanjutnya.

STEP 3 – Kualitas kontrol fiberglass

Setelah fiberglass kering, cek semua permukaan, bila terdapat kantong udara, harus dipotong dan dihaluskan dengan ampelas dan diulang pada bagian tersebut. Sedang untuk fiberglass berlebih diratakan dengan kapi dan lakukan proses fiberglass pada bagian permukaan yang tidak terlapsi. Pastikan permukaan benar-benar kering sebelum proses selanjutnya.

STEP 4 – Finish Coat/Top Coat

Lapisan minimum 2 lapisan **Agatha Water Proofing** (gunakan langsung/campur air max 15% cakupan 450grm/M2) dengan arah menyilang. Pastikan tidak ada pori-pori setelah kering. Bila terdapat pori-pori setelah kering maka harus diulang lagi dengan arah menyilang, ulang sampai tidak ada pori-pori setelah kering.



Product data

