

KETERANGAN

Guard Bit-seal Pro adalah lapisan waterproofing berbahan dasar polymer bitument. Dapat langsung diaplikasikan pada permukaan beton dengan menggunakan kuas atau roll. Ketika kering, lapisan akan bersifat fleksibel, kedap air, dan kuat. Dan dapat dilakukan finishing lagi menggunakan mortar atau pemasangan keramik.



KEUNTUNGAN

- Fleksibel, dapat diaplikasikan berbagai jenis permukaan beton.
- Pengaplikasian sangat mudah dan cepat.
- Tidak memerlukan perlakuan khusus jika terjadi hujan atau aliran air.



AREA APLIKASI

- Dak Atap.
- Balkon.
- Jalan dan Jembatan.
- Dinding Penahan Tanah.
- Tangki Air, dll.

DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta Cair
Warna	Hitam
Sifat Beracun	Tidak Beracun
Berat Jenis	0,9 - 1,04 kg/liter
Daya Lekat pada Beton	0,3 - 0,4 Mpa
Pembentukan	2 jam pada 20°C
Lapisan	½ jam pada 30°C

KONSUMSI

Aplikasi	Konsumsi untuk 2 kali coating	Ketebalan
Atap	1,3 – 1,5 kg/m ²	0,39 - 0,45 mm
Teras, Balkon, dan Dinding	1 – 1,5 kg/m ²	0,30 - 0,45 mm
Jalan dan Jembatan	2 – 2,5 kg/m ²	0,60 - 0,70 mm

APLIKASI

Persiapan Permukaan

- Permukaan harus kering, bersih dan bebas dari kotoran.
- Permukaan harus beton asli dan serata mungkin.
- Pertemuan antara dinding dengan lantai atau sudut-sudut lancip harus dibuat dudukan (*champer*), dudukan dapat dibuat dari bahan semen atau mortar khusus.
- Jika beton dilewati oleh pipa-pipa yang menembus beton, harus dipastikan gap antara pipa dengan beton harus tertutup rapat dengan menggunakan bahan grouting.

Aplikasi

- Alat yang digunakan bisa berupa kuas cat biasa roll cat, trowel ataupun karet perata.
- Jarak antara pelapisan pertama ke pelapisan berikutnya disarankan minimal 4 jam dan maksimal 12 jam.
- Lapisan pertama dan lapisan berikutnya harus berlawanan arah (bersilangan) untuk mendapatkan lapisan terbaik.
- Setelah 1 hari lapisan terakhir Guard Bit-seal Pro terpasang, lapisan finishing (plester atau screed) dapat dipasang. Hindari penggunaan material yang dapat merusak lapisan waterproofing.

Perawatan

- Proses pengeringan Guard Bit-seal Pro efektif setelah 2 hari, tetapi sudah dapat diinjak dan dilewati setelah 1 hari.
- Perawatan khusus tidak diperlukan kecuali untuk pemasangan pada area terpapar sinar matahari dan angin.

KEMASAN

20 Kg/pail.

PENYIMPANAN

Masa layak 12 bulan sejak masa produksi selama kemasan belum dibuka dan simpan di tempat sejuk dan kering.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Guard Bit-seal Pro tidak berbahaya untuk kulit. Sebaiknya gunakan alat pelindung diri seperti sarung tangan, masker, dan kaca mata pelindung pada saat aplikasi. Apabila terkena kulit, sebaiknya langsung dicuci dengan air dan sabun.