



Rabat Beton: Fungsi dan Pengertian

Tinggalkan Komentar / News / Oleh Wizam Robb

Beton adalah satu dari sekian hasil konstruksi yang mempunyai beragam manfaat dan peranan penting pada suatu struktur bangunan. Apabila diartikan secara definitif, beton merupakan suatu bahan bangunan komposit yang diproduksi dari berbagai campuran bahan agregat dengan kandungan zat pengikat semen.

Seringkali beton diaplikasikan sebagai penyangga dalam sebuah konstruksi bangunan. Hal ini dikarenakan beton merupakan komponen yang kuat untuk berbagai jenis ukuran bangunan. Baik sebagai penyangga untuk bangunan berlantai satu, bahkan sebagai lantai pondasi gedung bertingkat tinggi.

Salah satu penggunaan beton yang dapat digunakan pada seragam tempat ialah rabat beton. Apabila anda tertarik untuk memahami pengertian dan fungsi dari rabat beton, dibawah ini beberapa ulasan secara detail yang bisa anda gunakan sebagai referensi dasar.

Definisi Rabat Beton

Sebelum anda lebih mengenal tentang rabat beton dan fungsinya, ada baiknya anda ketahui terlebih dahulu apa yang dimaksud dengan rabat beton. Jika diartikan dari segi definisi, maka rapat beton dapat disimpulkan sebagai lapisan beton berkualitas rendah yang pelaksanaan pembangunannya berada di bawah tanah saat proses konstruksi atau pendirian bangunan berlangsung.



Perbedaan antara beton biasa dan rabat beton terletak dari campuran konsentrat serta semen dalam proses produksinya. Adapun untuk kualitas keduanya, diakui jika rabat beton lebih rendah jika dibandingkan dengan beton biasa.

Fungsi Rabat Beton

Sebagaimana dalam uraian di atas, kita ketahui bahwa rabat beton merupakan komponen beton yang memiliki fungsi tersendiri dan tergolong berbeda dengan beton-beton jenis lain. Rabat beton diproduksi dengan bahan konsentrat yang serupa, lalu ditambahi dengan semen pengikat. Hanya saja kualitasnya dinilai rendah. Dengan kualitas yang masih belum sempurna tersebut, maka terdapat fungsi tertentu yang sangat cocok dalam pengaplikasian rabat beton, diantaranya:

Proses Pembuatan Cor Bangunan Lebih Mudah

Kegunaan umum dari rabat beton yang pertama yaitu sebagai elemen yang mempermudah proses pembuatan cor pada suatu bangunan. Sejatinya, rabat beton tidak selalu atau harus disediakan pada masing-masing bangunan. Hal ini dikarenakan tidak adanya dampak tertentu terhadap kualitas konstruksi bangunan saat sedang dibangun. Keberadaan rabat beton hanya akan membantu proses berdirinya suatu konstruksi bangunan.

Dapat Difungsikan Sebagai Landasan

Kegunaan rabat beton selanjutnya adalah dapat dijadikan landasan bangunan. Dalam pengaplikasian fungsi tersebut, maka rabat beton mempunyai ketebalan yang tidak lebih dari 5 cm. Hanya saja, rabat beton dinilai kurang baik dan tidak berdampak secara langsung terhadap konstruksi bangunan.

Proses Pengerjaan Konstruksi Menjadi Lebih Singkat



Fungsi lain pada rabat beton ialah untuk mempersingkat waktu proses pengerjaan konstruksi. Khususnya ketika tekstur dan kontur terhadap tanah pijakan yang akan dijadikan lahan pembangunan memiliki karakteristik becek bahkan tidak stabil. Berbekal penggunaan rabat beton yang diaplikasikan sebagai landasan, maka pelaksanaan konstruksi yang berada di permukaan atasnya bisa berjalan secara lebih lancar.

Permukaan Tanah Menjadi Lurus

Rabat beton juga bisa diaplikasikan untuk meluruskan permukaan tanah suatu bangunan yang proses konstruksinya sedang berlangsung. Proses pelurusan tanah tersebut sangat diperlukan bagi bangunan. Khususnya apabila tanah permukaan nya tidak teratur atau cenderung bergelombang. Dengan menggunakan rabat beton, maka pengerjaan bangunan untuk bagian lain yang ada di atas permukaannya menjadi lebih mudah.

Proses Pembesian Tulangan Beton Menjadi Lebih Mudah

Manfaat terakhir dari rabat beton ialah mempermudah para tukang untuk melakukan pembesian tulangan terhadap beton. Sebagaimana kita ketahui, rabat beton memiliki permukaan lurus dan cenderung stabil. Maka, saat permukaannya kering para tukang dapat melakukan pembesian tulangan beton secara lebih mudah. Hal ini akan jauh berbeda jika sebelumnya tanpa menggunakan rabat beton.

Itulah sedikit ulasan dari rabat beton terkait definisi dan fungsinya. Keberadaan rabat beton memang tidak diharuskan ada pada suatu proses pembangunan. Namun, dengan membaca ulasan di atas, setidaknya anda dapat mengetahui fungsi optimal dari rabat beton agar proses konstruksi secara berlanjut menjadi lebih efektif dan berlangsung singkat.

← Pos Sebelumnya

Selanjutnya Pos →

Tinggalkan Komentar

Alamat email Anda tidak akan dipublikasikan. Ruas yang wajib ditandai *

Ketik di sini...

Nama*

Surel*

Situs web

☐ Simpan nama, email, dan situs web saya pada peramban ini untuk komentar saya berikutnya.

[KIRIM KOMENTAR »](#)

MEGA CON

Kami merupakan perusahaan penyedia material beton pracetak. Didirikan untuk memenuhi kebutuhan dan perkembangan pengadaan beton pracetak di Indonesia dan diharapkan dapat membantu mempercepat pertumbuhan ekonomi di Indonesia.



Daftar Produk

- Box Culvert
- U Ditch
- Cover U Ditch
- Kanstin
- Pagar Panel Beton
- Pipa Beton Bertulang
- Pipa Drainase
- Road Barrier
- Sheet Pile
- Tiang Pancang

Kontak Kami

Sinpasa Commercial Blok C , 15 Summarecon, Marga Mulya, Bekasi Utara, Jawa Barat 17143

- ☎ 021 2957 2295 (Kantor)
- ☎ +62 819 3299 8507
- ☎ +62 852 1900 8787