

DAFTAR PUSTAKA

- Afiqah, Lia (2021) *Pengaruh Jumlah Kandungan Bahan Tambah Integral Crystalline Waterproofing terhadap Kuat Tekan Beton Mutu 25 MPA*. Skripsi thesis, Universitas Jenderal Soedirman.
- Aulia, MD. 2012. "Studi Eksperimental Permeabilitas dan Kuat Tekan Beton K-450 Menggunakan Zat Adiktif Conplast WP421". *Majalah Ilmiah Unikom*. Volume 10, Nomor 2: hal 211.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2008). *SNI 1970-2008, Cara Uji Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus*. Standar Nasional Indonesia (SNI)
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (1990). *SNI 03-1968-1990, Metode Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus dan Kasar*. Standar Nasional Indonesia (SNI)
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2002). *SNI 03-2874-2002, Tata Cara Perhitungan Struktur Beton untuk Bangunan Gedung*. Bandung.
- Badan Standardisasi Nasional. (2019). *SNI 03-2847-2019 Persyaratan Beton Struktural Untuk Bangunan Gedung*. Standar Nasional Indonesia (SNI)
- British Standart* (1983). *1881: Part 122 Method of Determination of Water Absorption*. Inggris
- British Standart* (1983). *1881: Part 114 Method of Determination of Water Absorption*. Inggris
- Cadersa, A.S. dan Zephir, D., 2014. "Effect of Penetron Admix on the Properties of Concrete". *University of Mauritius Research Journal*. Vol 20 : 33-61.

Cappellesso, Petry, Dal Molin, and Masuero. 2016. “*Use of Crystalline Waterproofing To Reduce Capillary Porosity In Concrete*”. Springer international Publishing Switzerland

Erwin, R., Yusuf W, Andi R.P, 2015, Kuat Tekan Beton dengan Pemakaian Cementitious Fly-Ash yang Telah Melalui Proses Rekayasa Material, proceeding seminar nasional ATPW 2015, ITS Surabaya

<https://www.kryton.com/in-the-news/2015/02/19/integral-crystalline-waterproofing-the-future-of-concrete-durability/>

<http://www.penetron.co.id/images/data-sheet/Penetron-MSDS.pdf>

Irawan, R.R. (2013). *Semen Portland di Indonesia untuk Aplikasi Beton Kinerja Tinggi*. www.pusjatan.pu.go.id

Jalali, U. Hasan, dan Sher Afgan. 2018. “Analysis of Integral Crystalline Waterproofing Technology for Concrete”. IRJET. Vol5 (10) : 1076-1085 Volume 13, Nomor 2.

Maryoto, Agus. (2009). *Penurunan Nilai Absorpsi dan Abrasi Betond dengan Penambahan Calsium Stearate dan Fly Ash*. Media Teknik Sipil volume IX : hal 15-19

Maryoto, S. Gan, Aylie. 2017. “*Reduction Of Clholride Ion Ingress Into Reinforced Concrete Using A Hydrophobic Additive Material*”. Jurnal Teknnologi (Sciences & Engineering) Volume 79: Nomor 2: hal 65-72

Mazen J. Al-Kheetan, Rahman, Chamberlain. 2017. “*Influence Of Early Water Exposure On Modified Cementitious Coating, Brunel University London, Kingston Ln, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, United Kingdom*

Mulyono, T. (2017). *Perancangan Campuran Beton, Pengolahan dan Pengujian Beton Segar*. Jurusan Teknik Bangunan Fakultas Teknik : Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.

Pribadi, Arqowi. 2010. "Tinjauan Absorpsi dan Permeabilitas Beton Kertas pada Variasi Campuran". Tugas Akhir. Surakarta: Program Sarjana Universitas Sebelas Maret.

Rommel, Yusuf, dan Rozy Dharmawan. 2012. "Tinjauan Permeabilitas dan Absorpsi Beton dengan Menggunakan Bahan Fly Ash sebagai Cementitious".

Tjokrodimulyo, K. (2002). *Teknologi Beton*. Yogyakarta ; Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Wulandari, Siswanto dan Saraswati (2019) *Analisis Pengaruh Jumlah Pelapisan Waterproofing Jenis Cementitious dan Acrylic Pada Sifat Kedap Air Beton*. Universitas Gadjah mada : <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

