

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 237R-07. (2007). *Self-Consolidating concrete*. American Concrete Institute.
- ACI Committee 211. (2008). *Guide for selecting proportions for high-strength concrete using portland cement and other cementitious materials*. American Concrete Institute.
- Agus, I., & Surianti, S. (2020). *Pemanfaatan Abu Batu Baras (Fly Ash) Pada Beton*. IX(2), 89–95.
- Andika, R., #a, M., Kumaat, E. J., & Windah, R. S. (2023). *Analisis Kuat Tekan Terhadap Penggunaan Filler Fly Ash Pada High Strength Self Compacting Concrete* (Vol. 21, Issue 85).
- ASTM C150–04. (n.d.). *Standard Specification for Portland Cement 1*. www.astm.org,
- ASTM C31/C 31M-03. (n.d.). *Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Field 1*. www.astm.org
- ASTM C33-03. (n.d.). *Standard Specification for Concrete Aggregates 1*.
- ASTM C168-03. (n.d.). *ASTM C168-03*. www.astm.org
- Davendra, V., & Trimurtiningrum, R. (2022). *Pengaruh Silica Fume Sebagai Bahan Tambah Terhadap Karakteristik Beton Mutu Tinggi*. In *Journal of Civil Engineering Project* (Vol. 5, Issue 2). <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/potensi>
- EFNARC. (2002). *Specification and Guidelines for Self-Compacting Concrete*. www.efnarc.org
- EFNARC. (2005). *The European Guidelines for Self-Compacting Concrete Specification, Production and Use “The European Guidelines for Self Compacting Concrete.”* www.efnarc.org
- Fauzan, Kurniawan, R., Oscar Fitrah, N., Claudia Lovina, A. N., & Al Jauhari, Z. (2019). Experimental study on the effect of steel fiber waste tyre on high strength concrete. *International Journal of GEOMATE*, 16(58), 14–19. <https://doi.org/10.21660/2019.58.4772>
- Fauzan, Nur, O. F., Albarqi, K., Melinda, A. P., & Jauhari, Z. Al. (2021). The Effect Of Waste Tyre Rubber On Mechanical Properties Of Normal Concrete And Fly Ash Concrete. *International Journal of GEOMATE*, 20(77), 55–61. <https://doi.org/10.21660/2020.77.5737>
- Kurniadi, E., & Kurniawan, A. (2022). Kajian Kuat Tekan Dan Geser Interface Pada Beton SCC Dengan Pemanfaatan Fly Ash Sebagai Substitusi Semen. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*, 4(1). <https://doi.org/10.22146/jntt.v4i1.4801>
- Prakayuda, W. A., Halim, A., & Aditya, C. (2021). *Pengaruh Penambahan Damdex Pada Campuran Beton Terhadap Kuat Tekan Dan Modulus Elastisitas Beton*. 1, 40–47.
- Putra, R. H., Irianti, L., Sebayang, S., & Widyawati, R. (2022). *Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi Dengan Memanfaatkan Fly Ash dan Silica Fume Sebagai Bahan Pengisi*. 10, 501–516.
- Putri, N., Ningrum, A., Dwi Pranowo, D., Wari, W. N., Utanaka, A., Komari, M. G., & Banyuwangi, K. (2024). *Pengaruh Penambahan Silica Fume Terhadap Campuran Beton Memadat Sendiri*

- (Self Compacting Concrete) Mutu Tinggi. In *Jurnal Teknik Sipil Dan Arsitektur* (Vol. 29, Issue 2). Online.
- Rusyandi, K., Mukodas, J., & Gunawan, Y. (2012). *Perancangan Beton Self Compacting Concrete (Beton Memadat Sendiri) Dengan Penambahan Fly Ash dan Strucuro*. <http://jurnal.sttgarut.ac.id>
- SNI 03-2417-1991. (n.d.). *sni-03-2417-1991-metode-pengujian-keausan-agregat-dengan-mesin-abrasi-los-angeles*.
- SNI 03-2834-2000. (n.d.). *Standar Nasional Indonesia Tata cara pembuatan rencana campuran beton normal*.
- SNI 2491:2014. (2014). " *Standar Nasional Indonesia Metode uji kekuatan tarik belah spesimen beton silinder Standard Test Method for Splitting Tensile Strength of Cylindrical Concrete Specimens*. www.bsn.go.id
- SNI 7974. (2013). *Badan Standardisasi Nasional*. www.bsn.go.id
- SNI-03-2816-1992. (n.d.). *sni-03-2816-1992 Organik Pasir*.
- Solikin, M., & Ariska, A. (2023a). Pengaruh Penggunaan Silica fume Terhadap Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi High Volume Fly Ash (HVFA). *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 7(2), 151. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16582>
- Solikin, M., & Ariska, A. (2023b). Pengaruh Penggunaan Silica fume Terhadap Sifat Mekanis Beton Mutu Tinggi High Volume Fly Ash (HVFA). *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, 7(2), 151–159. <https://doi.org/10.30595/jrst.v7i2.16582>
- Sugiharto, H., & Kusuma, G. H. (2001). Penggunaan Fly Ash Dan Viscocrete Pada Self Compacting Concrete. *Dimensi Teknik Sipil*, 3(1), 30–35. <http://puslit.petra.ac.id/journals/civil>
- Triyono, A. L., & Widyaningsih, E. (2023). Pengaruh Penambahan Silica Fume 20% Terhadap Kuat Tekan Beton Geopolimer Berbahan Dasar Fly Ash. *FTSP Series*.
- Yuhanah, T., Iduwin, T., & Wicaksono, B. (2018). Pengaruh Fly Ash Dengan Penambahan Cacahan Karet, Silica Fume Dan Superplasticizier Terhadap Beton. 7, 1–12.