

DAFTAR PUSTAKA

- ACI 522R-10. (2010). Report on Pervious Concrete. American Concrete Institute.
- Almufid, A. (2015). Beton Mutu Tinggi dengan bahan Tambahan. *Fondasi: Jurnal Teknik Sipil*, 4(2).
- Amelia, R., Suhendra, & Amalia, K. R. (2021). *Hubungan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kuat Tekan Beton*. *Jurnal Talenta Sipil*, 4(2), 225-235.
- Anam, A. R. K., Mahardana, Z. B., Aisyah, F. W. M., Putri, Y. M. A., Wardani, O., Mahendra, D., & Risnanda, A. (2023). *Pengaruh Penggunaan Zat Aditif Mastersure dan Masterglenium terhadap Workability Beton Normal*. *Jurnal Teknik Sipil Universitas Kadiri*, 10(2), 409-414.
- ASTM C1240-00. (2000). Standard Specification for *Silica fume* Used in Cementitious Mixtures.
- ASTM C1240-00. (2000). Standard Specification for *Silica fume* Used in Cementitious Mixtures.
- ASTM C150/C150M-22. (2022). Standard Specification for Portland Cement.
- ASTM C33/C33M-18. (2018). Standard Specification for Concrete Aggregates.
- ASTM C494/C494M-92. (1992). Standard Specification for Chemical *Admixtures* for Concrete.
- ASTM D448-12. (2012). Standard Classification for Sizes of Aggregate for Road and Bridge Construction.
- Badan Standardisasi Nasional. (1989). SK SNI-S-04-1989-F: Persyaratan Agregat

Kasar untuk Beton. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (1989). *SK SNI-S-04-1989-F: Spesifikasi Air sebagai Bahan Bangunan*. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 03-2834-2000: Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2004). *SNI 15-2049-2004: Semen Portland*. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2008). SNI 1972:2008 - Metode Uji *Slump* Beton.

Badan Standardisasi Nasional. (2011). SNI 2493:2011 - Metode Pengujian Kuat Tekan Beton Silinder. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2012). SNI 7656:2012 - Spesifikasi Agregat Halus dan Kasar untuk Beton. Jakarta: BSN.

Badan Standardisasi Nasional. (2019). SNI 2847: Persyaratan Beton Struktural untuk Bangunan Gedung. Jakarta: BSN.

Davendra, V., & Trimurtiningrum, R. (2022). *Pengaruh Silica fume sebagai Bahan Tambah terhadap Karakteristik Beton Mutu Tinggi*. *Jurnal Proyek Teknik Sipil*, 5(2), 1-8.

Faqihuddin, A., Hermansyah, & Kurniati, E. (2021). *Tinjauan Campuran Beton Normal dengan Penggunaan Superplasticizer Sebagai Bahan Pengganti Air*. *Journal of Civil Engineering and Planning*, 2(1).

Fuad, I. S. (2021). *Pengaruh Penambahan Superplasticizer dan Silica fume Terhadap Kuat Tekan Mortar Dengan Fas 0, 3*. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 9(2).

- Fuad, I. S. (2021). *Pengaruh Penambahan Superplasticizer dan Silica fume terhadap Kuat Tekan Mortar dengan FAS 0,3. Jurnal Desiminasi Teknologi*, 9(2), 144-151.
- Jayabaya, T. (2024). *Efek Superplasticizer terhadap Kinerja Beton Normal*.
- Mahenda, A. I., Rochmah, N., & Widhiarto, H. (2023). *Pengaruh Penggunaan Silica fume sebagai Bahan Tambah pada Beton Alir. Student Scientific Creativity Journal (SSCJ)*, 1(4), 117-126.
- Mahenda, R. I., Rochmah, N., & Widhiarto, H. (2023). *Pengaruh Penggunaan Silica fume sebagai Bahan Tambah pada Beton Alir*.
- Padang, I. (2020). The Study of Concrete Mixture Planning with the Addition of Superplasticizer and the use of Silica Fume as a Substitute of Cement. *Journal Dynamic Saint*, 5(2), 964-967.
- Paryati, N., Nuryati, S., Yulius, E., & Agussalim, A. M. (2024). *Analisis Hasil Kuat Tekan Beton Normal Terhadap Mix design Kuat Tekan Beton Rencana. Jurnal Kridatama Sains dan Teknologi*, 6(2), 415-428.
- Rahmadona, E., Amalia, K. R., Ulfah, L., & Praditya, N. (2024). *Analisis Kuat Tekan Beton dengan Pemanfaatan Silica fume dan Fly Ash Sebagai Pengganti Semen Sebagian. Jurnal Talenta Sipil*, 7(1), 217-223.
- Sengupta, A. (2014). *Customization of Superplasticizer Based on SNF for HPC. IIT Madras, India*.
- Setiyarto, Y. D., & Pradana, D. (2022). *Pengaruh Penggunaan Zat Epoxy terhadap Kuat Tekan Beton Normal. CRANE: Civil Engineering Research Journal*, 3(1), 12-21.

Sika Indonesia. (2024). Technical Data Sheet – Sika Fume dan Sika ViscoCrete SNF. PT. Sika Indonesia.

Tjokrodimulyo, K. (1992). *Teknologi Beton*. Yogyakarta: Nafiri Offset.

Ximenes, A. M. D. S., Halim, A., & Suraji, A. (2021). *Pengaruh Komposisi Campuran Beton dan Jenis Semen terhadap Keleccakan (Concrete Workability) dan Kuat Tekan Beton. The 4th Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2021)*, Universitas Widyagama Malang.

Zai, K. A. (2014). Pengaruh Penambahan Silica fume dan Superplasticizer terhadap Kuat Tekan Beton Mutu Tinggi dengan Metode ACI (American Concrete Institute) (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).