



Referentes bibliográficos

Reglamento colombiano de construcción sismo – resistente NSR -10, Bogotá, AIS, 2010.

sendarrubias. (5 de octubre de 2015). excavaciones sendarrubias. Obtenido de excavaciones sendarrubias: <https://www.exc-sendarrubias.com/servicios.php>

360enconcreto . (6 de junio de 2022). 360enconcreto. Obtenido de 360enconcreto: <https://360enconcreto.com/wpcontent/uploads/2022/06/concreto-tremie1.png>

Alfo. (2 de Octubre de 2018). maquinaria Alfo. Obtenido de manicarria Alfo : https://www.google.com/search?q=equipos+para+vibrado&sxsrf=AJQqlzUTCaTVudHqkLahrIBRBS_USBG6eA:1675052944788&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwiB8YOuu78AhXBZjABHdeJDncQ_UAoAnoECAEQBA&biw=1360&bih=600&dpr=1

Argos. (6 de Enero de 2018). youtube. Obtenido de youtube: <https://www.youtube.com/watch?v=jVx8ZEepWj0>

Argos. (2020). soluciones para concreto. cartilla soluciones para concreto, 1-36.

Blogfotos. (7 de Mayo de 2019). blogspot. Obtenido de blogspot: <http://1.bp.blogspot.com/-NCyIIFaQevQ/TZ5ld1MXj0I/AAAAAAAAACc/V80Rw0lpaxo/s1600/8.jpg>

Broto. (2005). enciclopedia Broto de patologías de la construcción . Barcelona: Barcelona.

Castro, A. (15 de noviembre de 2012). maeq.com. Obtenido de maeq.com: <https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.maeq.com.mx%2Fmarketing%2Fvibradorexterno-o-de-contacto-de-6-5-9-y-29-kg%2F&psig=AOvVaw2RfTX2tTKdWB6U4XgncEmr&ust=1674507154539000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwjQxZ2yh9z8AhWZoYQIH2tBOKjRx6BAgAEAo>

centralquipos. (2 de Febrero de 2019). centralquipos. Obtenido de centralquipos: https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.centralquipos.com%2Fproducto%2Ftablerometalico%2F&psig=AOvVaw30TaGgTiwWc8jCE08KnJ1S&ust=1673793477285000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCMjqsF0kx_wCFQAAAAAdAAAAABAP

Cype. (18 de Enero de 2022). Cype Ingenieros . Obtenido de Cype Ingenieros: http://www.colombia.generadordeprecios.info/espacios_urbanos/Acondicionamiento_del_terreno/AC_Movimiento_de_tierras_en_obra_/Excavaciones/ACE015_Excavacion_de_tierras_a_cielo_abier.html

Diaz, A. (12 de noviembre de 2002). source imagenes. Obtenido de source imagenes: https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Falpami.com%2Ftalbleros-de-encofrados%2F6989-talblero-tricapa-1000x500x27mm-9900200120007.html&psig=AOvVaw1f9CY-Mx5j_pFcSpEwgQk&ust=1673796955637000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCPDgjdOxx_wCFQAAAAA





Dreamstime. (12 de Mayo de 2021). dreamstime. Obtenido de dreamstime:

<https://thumbs.dreamstime.com/b/textura-en-el-acabado-de-la-pared-del-cemento-blanco-horizontal53548403.jpg>

Fonstrupedia. (8 de Marzo de 2020). construmatica. Obtenido de construmatica:

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.construmatica.com%2Fconstrupedia%2FCategor%25C3%25ADa%3ASuperficies_Encofrantes&psig=AOvVaw1WBraFXwvYNAMZMxNdFm_1&ust=1673800435504000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCNiFo4O_x_wCFQAAAAAdAAAAABAZ

Freepik. (12 de octubre de 2012). Freepik.es. Obtenido de Freepik.es:

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2F360enconcreto.com%2Fblog%2Fdetalle%2Fgeneralidades-de-las-formaletas-para-estructuras-deconcreto%2F&psig=AOvVaw2L7Odf46MNU6agZYqAczN1&ust=1673799447131000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwjupoX9usf8AhWYeDA>

Gleason. (2 de julio de 2015). Proesa Gleason. Obtenido de Proesa Gloeson:

http://www.proesagleason.com/productos?prod=sistema-encofrado-tradicionalcom%2Fproducto%2Ftablerometalico%2F&psig=AOvVaw30TaGgTiwWc8jCE08KnJ1S&ust=1673793477285000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCMjqsfOkx_wCFQAAAAAdAAAAABAP

Gómez, J. (1 de junio de 2018). repository. Obtenido de repository:

https://repository.upb.edu.co/bitstream/handle/20.500.11912/5393/digital_36946.pdf?sequence=1#:~:text=Obra%20falsa%3A%20Estructura%20compuesta%20con,molde%20para%20fundir%20la%20estructura.

Google. (20 de octubre de 2011). google. Obtenido de google: <https://www.worldenergytrade.com/energiasalternativas/investigacion/baterias-a-base-de-cemento-una-opcion-para-el-almacenamiento-de-energia-enlos-edificios-del-futuro>

Google. (8 de Marzo de 2016). google imagenes. Obtenido de google imagenes: <http://1.bp.blogspot.com/-afVYO03ywPo/TkStiNJMhfl/AAAAAAAAATA/Zc66Y5EXiJ0/s640/Foto2027.jpg>

Holcim. (16 de marzo de 2022). holcim. Obtenido de holcim: <https://www.holcim.com.mx/proceso-del-concreto>

Jimenez, A. (16 de Octubre de 2017). Esarco. Obtenido de Esarco:

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fesarco.es%2Fdemolicion%2F&psig=AOvVaw0BjYjZ5QIZTMdZAGuu86WE&ust=1674861967215000&source=images&cd=vfe&ved=0CBAQjRxqFwoTCJi32pOv5v_wCFQAAAAAdAAAAABAD

Kriner, R. (1992). practica estandar para el curado del concreto . mexico: american concrete institute.

Lanamme. (9 de Enero de 2021). lanamme. Obtenido de lanamme:

<https://www.lanamme.ucr.ac.cr/repositorio/bitstream/handle/50625112500/2222/gu%C3%ADa%20concret%C3%A1ulico.pdf?sequence=8&isAllowed=y>





Laza, j. (23 de septiembre de 2015). slideshares. Obtenido de slideshares:
<https://es.slideshare.net/johnlaza/tecnologia-del-concreto-39436161>

Losalbaniles. (18 de Mayo de 2016). losalbaniles.com. Obtenido de losalbaniles.com:
<https://i0.wp.com/losalbaniles.com/wp-content/uploads/2020/12/Colado-de-concreto-debajo-del-nivel-del-terreno.png?resize=520%2C250&ssl=1>

Martinez, C. (3 de septiembre de 2019). ingenieros.es. Obtenido de ingenieros.es:
https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fb2bmarketplace.procolombia.co%2Fes%2Fmetales-y-sus-productos%2Fotros-productos-de-hierro-y-metalicos%2Fformaleta-metalica2197&psig=AOvVaw1_zcO8T57QImuUN5qZruO2&ust=1673801080704000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCKCwolakvoCFQAAAAAAdAAAAABAW

Mather, B. (14 de septiembre de 1991). imcyc. Obtenido de imcyc:
https://www.academia.edu/9825141/Pr%C3%A1ctica_est%C3%A1ndar_para_el_curado_del_concreto_ACI_308

Moreno. (2 de agosto de 2018). casas modernas. Obtenido de casas modernas:
<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fplanosdecasasmodernas.com%2Fque-es-el-concreto-aparente%2F&psig=AOvVaw3Qe1i3s3yoZmrlbL0Up2J&ust=1666749510039000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCKCwolakvoCFQAAAAAAdAAAAABAW>

Moreno, J. (11 de abril de 2022). 360 en concreto. Obtenido de 360 en concreto:
<https://360enconcreto.com/blog/detalle/efectos-de-cementantessuplementarios/#:~:text=Seg%C3%BAn%20la%20ASTM%2C%20los%20materiales,actividad%20hidr%C3%A1ulica%2C%20puzol%C3%A1nica%20o%20ambas.>

Ortiz, A. (2 de octubre de 2014). slideplayer.es. Obtenido de slideplayer.es:
https://images.slideplayer.es/57/11791730/slides/slide_2.jpg

Palmar, J. (20 de Abril de 2021). platicon.es. Obtenido de platicon.es: https://es.123rf.com/photo_32262697_cierre-de-piedra-y-cemento-en-pl%C3%A1stico-tina-de-mezcla-de-concreto.html

pixabay. (1 de Enero de 2013). pixabay.com. Obtenido de pixabay.com:
https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fdhalcon.com.co%2Fencofrado-tablero-tricapa%2F&psig=AOvVaw0LQ35_GvgUPAwIIVGBDJO&ust=1673797264396000&source=images&cd=vfe&ved=0CAwQjRxqFwoTCKigms7Hx_wCFQAAAAAAdAAAAABAD

Rodriguez, F. (19 de Agosto de 2016). encrypted. Obtenido de encrypted: https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcT91TOKBDyUsciJSRhUMMYIEEkLb6bcqQc2Xp71UpdkW_sbTbI2fhotBGet1KGRT8P4MY&usqp=CAU





Rosales, S. (21 de julio de 2018). *blogspot*. Obtenido de *blogspot*:

<http://topografiasmn.blogspot.com/2018/07/replanteo.html>

Sanchez, D. (2001). *tecnología del concreto y del mortero*. bogota: pontificia universidad javeriana .

Suescum, P. (26 de Febrero de 2013). *lossuescum*. Obtenido de *lossuescum*:

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2Fmundo_hormigon%2Fstatus%2F973171494481223680%3Flang%3Dfr&psig=AOvVaw2OX5_8lu_YgREI2B6cYwYL&ust=1667826290315000&source=images&cd=vfe&ved=0CA0QjRxqFwoTCljk8qbPmfsCFQAAAAAdAAAAABAb

Padilla, T. (2021) Instituto nacional de vías-INVIAS: <https://www.invias.gov.co/>

Texturas. (2 de Enero de 2021). *Texturas*. Obtenido de *Texturas*: <https://c8.alamy.com/compes/2j11mex/fondo-detextura-de-pared-de-ladrillo-blanco-2j11mex.jpg>

Torres, J. (1 de diciembre de 2017). *360enconcreto*. Obtenido de *360enconcreto*: <https://360enconcreto.com/wpcontent/uploads/2022/06/tecnicas-colocacion-foto5.jpg>

Ulmaconstrucción. (10 de julio de 2022). *ulmaconstrucción*. Obtenido de *ulmaconstrucción*:

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.ulmaconstruction.com%2Fes%2Fencofrados%2Fvigas-madera-tableros%2Ftableros-madera%2Ftableros-contrachapadosfenolicos&psig=AOvVaw2j1yYrEJR5bgM10mSsuqmt&ust=1673800511438000&source=images&cd=vfe&ved=2ahU>

ACI 207.2005 *Guido to Más Concrete*. ACI Cométete 207 Reporte, ACI 207.1R-05. American Concrete Instituto, Farmington Halls, MI.

ACI 301.2010 *Specifications for Structural Concrete*. ACI Cométete 301 Reporte, ACI 301M-10. American Concrete Instituto, Farmington Halls, MI.

Black, L. 2016. *Low clinker cement as a sustainable construction material*. En: Khatib, J.M. ed. *Sustainability of Construction Materials*. Reino Unido: Woodhead Publishing, pp. 415-457.

BS EN206-1, 2000. *Concrete – Part 1: Specification, performance, production and conformity*, British Standards Institution, Londres.

Demone, P. 2010. *Part 3 Concrete*. En Demone, P. y Illton, J. Eds. *Construction Materials Their Nature and Behaviour*. Abingdon: Spon Press, pp.83-208.

Lewis, R., Sear, L., Wainwright, P. y Ryle, R. 2003. *Cementitious additions*. En: Newman, J. y Choo, B.S. eds.





Advanced Concrete Technology. Vol 1. Burlington, MA.: Elsevier, pp.3/1-3/66.

Neville, A. M. 2011. Properties of concrete. 5th ed. Essex: Pearson Education Limited.

Ramezaniapour, A.A. 2014. Cement Replacement Materials. Springer, Berlin, Heidelberg.

Rashad, A. 2013. Metakaolin as cementitious material: History, scours, production and composition – A comprehensive overview. Construction and Building Materials. 41, pp.303-318.

RILEM Association. 2016. Ruben Snellings, Gustavo Colonnetti Medalist 2016. [Online]. [Acceso el 23 noviembre 2017]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=OSwma4cuz5E>.

Snellings, R. 2016. Assessing, Understanding and Unlocking Supplementary Cementitious Materials. RILEM Technical Letter, 1, pp.50-55.

ACI 207.2005 Guía to Más Concrete. ACI Cométete 207 Reporte, ACI 207.1R-05. American Concrete Instituto, Farmington Halls, MI.

ACI 301.2010 Specifications for Structural Concrete. ACI Cométete 301 Reporte, ACI 301M-10. American Concrete Instituto, Farmington Halls, MI.

Black, L. 2016. Low clinker cement as a sustainable construction material. En: Khatib, J.M. ed. Sustainability of Construction Materials. Reino Unido: Woodhead Publishing, pp. 415-457.

Agudelo, N. 2018, Proceso constructivo, Guía caracterización del proceso gestión de seguridad y salud en el trabajo.

American concrete Institute (aci), “práctica estándar para el curado del concreto”, aci 30 -92, instituto mexicano del cemento y del concreto, 1994.

