

CONCRETO DE COLOR

**PARA PINTAR EL FUTURO
DE UN OPTIMISMO
RENOVADO.**

Placa en Concreto de Color Terracota, acabado estampado.



CONÓCELO:

Concreto de color integral, disponible en una amplia paleta de colores que complementa el paisajismo y las necesidades de proyectos tanto interiores como exteriores.



APLÍCALO EN:

Muros en tilt up.	Prefabricados.	Pisos y pavimentos.	Muros para sistema industrializado de vivienda.
Senderos peatonales y espacio público.	Mobiliario urbano.	Fachadas.	Elementos de concreto a la vista.



ENTÉRATE DE SUS BENEFICIOS:

VENTAJAS ARQUITECTÓNICAS

- Múltiples opciones de colores disponibles.
- Amplias alternativas estéticas que incluyen diversas opciones de acabados. (estampado, pulido, agregados expuestos, entre otros).
- Permite pulirse manteniendo su integridad.
- Alternativa competitiva para acabados que simulen piedra natural, madera, baldosas.



VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Más rápido y fácil de instalar en comparación con alternativas tradicionales.
- Mayor estabilidad de color en el tiempo, lo que implica un menor mantenimiento.



VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

- Ayuda a reducir las islas de calor (diferencia de gradiente térmico entre las áreas desarrolladas y no desarrolladas) para minimizar los impactos en microclimas y hábitats humanos y animales. Adicionalmente, provee confort para los usuarios al aportar estética a los espacios.
- Aporte certificación LEED®: Este producto puede contribuir a la obtención de los siguientes créditos:
 - Sitios Sostenibles: Reducción del Efecto Isla de Calor al absorber menos calor de radiación solar que los asfaltos que son más oscuros. Entre estas referencias de color aquellas que tienen un valor de reflectancia solar SR 0.33 al momento de su instalación en pisos y pavimentos, son las que mejor contribuyen con este crédito.
 - Materiales y Recursos: Transparencia y Optimización de los Productos de Construcción-Fuentes de Materias Primas, aplicando a la **Opción 1**: Argos realiza anualmente su reporte de sostenibilidad corporativo "Reporte Integrado" basado en el Global Reporting Initiative (GRI) Sustainability Report en donde publica el detalle de su desempeño y los planes con relación a cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y para sus grupos de interés.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Manejabilidad. Asentamiento.	Plástico: 6" +/- 1" (150 mm +/- 25 mm). Fluido: 9" +/- 1½" (230 mm +/- 38 mm). Piso industrial plástico: 5" +/- 1" (125 mm +/- 25 mm). Pavimentos plásticos: 4" +/- 1" (100 mm +/- 25 mm).	Evaluado de acuerdo con la NTC 396 (ASTM C 143).
Flujo libre.	Autocompactante: 650 mm +/- 50 mm.	Evaluado de acuerdo con la NTC 5222 (ASTM C 1611).
Resistencia a compresión a 28 días.	Desde 3500 hasta 5000 psi (24 a 34 MPa).	Evaluada de acuerdo con la NTC 673 (ASTM C 39).
Resistencia a flexión a 28 días.	Desde 3,6 hasta 4,1 MPa (piso industrial y pavimentos).	Evaluada de acuerdo con la NTC 2871 (ASTM C 78).
Tamaño máximo nominal del agregado.	3/8", 1/2", 3/4", 1" (9.5 mm, 12.5 mm, 19 mm, 25 mm).	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región.
Fraguado inicial.	6 h +/- 2 horas.	Evaluado con la NTC 890 (ASTM C 403).
Fraguado final.	9 h +/- 2 horas.	Evaluado con la NTC 890 (ASTM C 403).
Características adicionales.	■ Fibras sintéticas.	Estas características son adicionales por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica.



MÁS VALOR PARA TI:

- Múltiples opciones de colores disponibles.
- Préstamo de herramientas de colocación especiales para éste tipo de productos.
- Asesoría para el logro de diferentes tipos de acabados.
- Disponibilidad de aplicadores capacitados a nivel nacional, con la posibilidad para el cliente de capacitar su propia cuadrilla.



CONTÁCTANOS:

- Si deseas más información acerca de este producto contáctate con nuestros asesores en la **Línea de Servicio 01 8000 527 467** o marcando desde tu celular **#250**.
- En caso de requerir asesoría técnica sobre el producto, puedes escribir al correo **asesorvirtual@argos.com.co**
- Si quieres aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a **www.360gradosenconcreto.com**


CARTA DE COLORES:


11B CLAY

12A TERRACOTA

13B LIGHT PLUM



14B GINGER

15B CEDAR

16B DRIFTWOOD



17B TOFFEE

18B SALMON

19B DOESKIN



20B RAWHIDE

21B LAVA

22B SAHARA



23M ORCHID

24B SMOKE

25A ONYX

Nota: se recomienda que esta carta **sea utilizada solamente como guía**. Estos colores pueden no representar exactamente el color final. Diferentes tonos de cementos, el color de los agregados, la arena, el mezclado, las condiciones de la obra y las técnicas del contratista pueden alterar el color de las referencias indicadas en esta carta. La obtención de otro color puede validarse de acuerdo a las condiciones de operación y a la disponibilidad de fuentes de suministro de cada región.



ARGOS