

Mejores prácticas para concreto arquitectónico en losas

Los aditivos colorantes líquidos MasterColor (RHEOCOLOR L) pueden usarse para concreto colocado in situ, concreto prefabricado y en productos manufacturados de concreto, en aplicaciones como vías de acceso, aceras, alrededor de piscinas, patios y concreto arquitectónico.

Pedidos de concreto arquitectónico

- Use las mismas proporciones para la mezcla de concreto, la relación agua/materiales cementicios y mantenga la consistencia del asentamiento en todo el proyecto. El uso de los aditivos de BASF pueden mejorar la trabajabilidad del concreto mientras que se mantienen relaciones agua/materiales cementicios más bajos.
- Utilice el aditivo retenedor de trabajabilidad MasterSure[®] Z 60 (RheoTEC Z-60) de BASF para retener el asentamiento y consistencia entre las diferentes cargas de concreto y para eliminar la adición de agua en la obra.
- Para mantener la consistencia del color, haga pedidos de concreto arquitectónico en incrementos mínimos de 2 m³ (3 yd³).
- El uso de acelerantes con cloruro de calcio decolorará la superficie del concreto. Use acelerantes sin cloruros de BASF para reducir el tiempo de fraguado del concreto.

Colocación del concreto arquitectónico

- No agregue agua en la obra para ajustar el asentamiento.
- Coloque el concreto sobre una base bien drenado que tenga una capacidad de carga uniforme y adecuada y esté bien compactada y humedecida.
- Coloque el concreto cerca de su posición final para evitar segregación potencial.
- No coloque el concreto sobre agua o sobre áreas con lodo, congeladas o blandas.
- El concreto colocado en la sombra puede mostrar variaciones en color. Esto es normal y el efecto se reducirá con el tiempo.

Acabado del concreto arquitectónico

- Proteja la superficie del concreto de una evaporación rápida de agua de exudación. Use el reductor de evaporación MasterKure ER 50 (Confilm) de BASF según sea necesario.
- Texturizar de forma adecuada y uniforme para crear una superficie antiderrapante.
- Acabe todas las superficies de forma consistente y al mismo tiempo después de la colocación.
- Acabe los bordes primero y haga todo el trabajo de acabado manual en la misma dirección.
- No rocíe o añada agua a la superficie durante la operación de acabado. Esto aclarará el color de la superficie.
- El alisado o pulido excesivo de la superficie del concreto causará decoloración y oscurecerá el color de la superficie.

Curado del concreto arquitectónico

- Para obtener los mejores resultados, todo concreto arquitectónico debe ser curado correctamente. No utilice plásticos o agua para curar el concreto arquitectónico.
- Use el compuesto de curado en base agua MasterKure CC 1315 (Kure 1315) de BASF u otros compuestos de curado compatibles.
- Hasta que esté totalmente curado, el color del concreto es normalmente menos uniforme y aparece más oscuro que el color final.
- No permita que se coloquen elementos sobre el concreto durante e inmediatamente después del proceso de curado.



Selector de color

Aditivo colorante líquido
 MasterColor[®] para
 concreto arquitectónico

Excelente uniformidad de color | Resistente a la decoloración |
 Belleza y vitalidad duradera de color | Características mejoradas de acabado

Aditivo colorante líquido MasterColor®

Sistema de Aditivos
de Master Builders Solutions

para concreto arquitectónico



Hailstorm Gray **MC1501**



Stone Harbor **MC2501**



Mystic Shadow **MC3501**



Smokestack **MC5001**



Midnight **MC7001**



Soft Cranberry **MC1506**



Antique Rose **MC2506**



Persimmon **MC3506**



Red River Clay **MC5006**



Indiana Red **MC7006**



Pebble Shore **MC1502**



Portabella **MC2502**



English Walnut **MC3502**



Natural Bark **MC5002**



Pumpnickel **MC7002**



Gingerbread **MC1507**



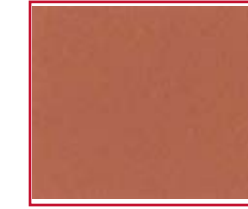
Brick Oven **MC2507**



Canyon Rock **MC3507**



Tequila Sunrise **MC5007**



Firestorm **MC7007**



Light Chestnut **MC1503**



Wheat Berry **MC2503**



Deep Mauve **MC3503**



Barleywine **MC5003**



Wild Plum **MC7003**



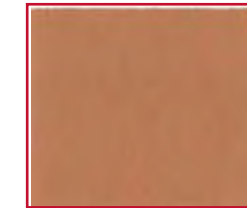
Warm Earth **MC1508**



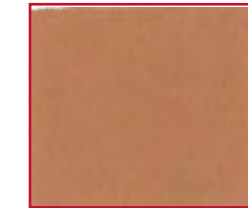
Deerskin **MC2508**



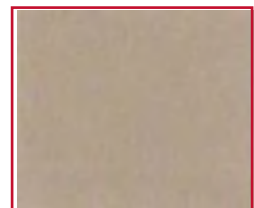
Apple Cider **MC3508**



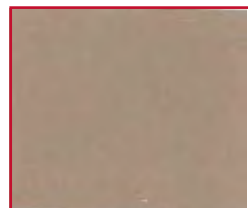
Copper Tone **MC5008**



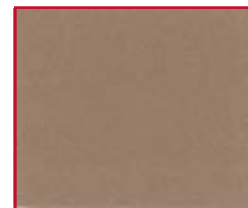
Smoked Salmon **MC7008**



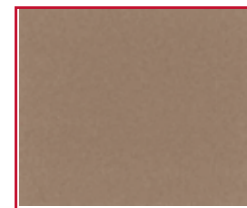
Mountain Trail **MC1504**



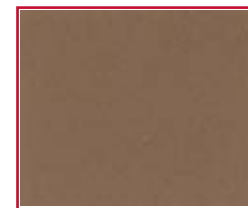
Eagle's Nest **MC2504**



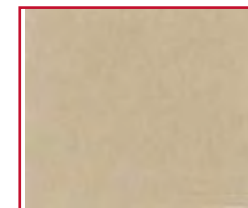
Maple Syrup **MC3504**



Buffalo Brown **MC5004**



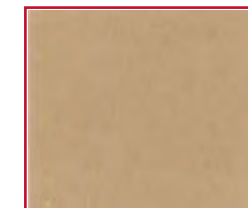
Fall Buckeye **MC7004**



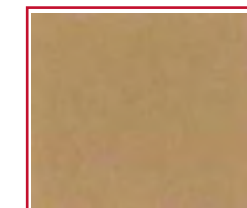
Creekside Buff **MC1509**



Sand Dune **MC2509**



Corkboard **MC3509**



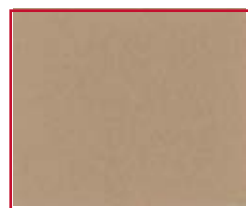
Caramel **MC5009**



Bronze Medal **MC7009**



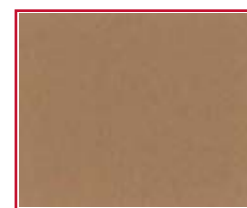
Hilltop Tan **MC1505**



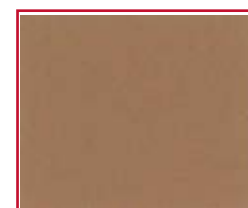
Weathered Oak **MC2505**



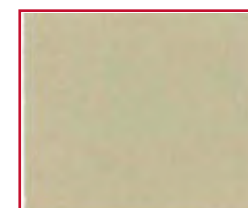
Mudslide **MC3505**



Country Cabin **MC5005**



Fox Tail **MC7005**



Sunset Sand **MC2512**



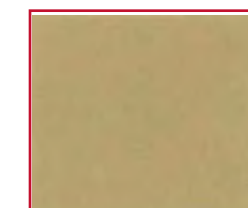
Champagne **MC2510**



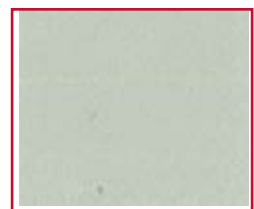
White Tail Fawn **MC2701**



Burnt Ochre **MC3510**



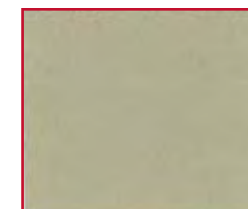
Dark Gold **MC5010**



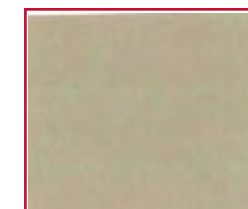
Hecho con cemento tono gris medio



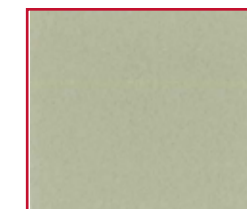
Country Stone **MC1511**



Tennessee Taupe **MC2101**



Cottage Brown **MC2511**



Spring Moss **MC1510**



Olive Branch **MC7010**

** Las fichas de color en esta guía representan el color aproximado de un acabado a cepillo, de superficies totalmente planas curadas de concreto arquitectónico hecho con un cemento gris medio y una relación agua/cemento de 0.45 a 0.50. El concreto arquitectónico que fue curado con el compuesto de curado Masterkure® CC 1315 de BASF quedará levemente más oscuro. Hay muchos factores que influyen en la apariencia del acabado de concreto colocado in-situ. PARA USO PROFESIONAL SOLAMENTE.*

¡Vaya del gris al color!