

Do's

- Order a quality concrete mix with the appropriate slump for proper placement required.
- Place concrete on a well-drained sub-grade that has adequate and uniform load-bearing characteristics.
- Grade the sub-grade so that the concrete is of uniform thickness and properly sloped for drainage.
- Vibrate or tamp and screed the concrete, then float it to the specified grade, flatness, and levelness.
- Texture all surfaces adequately and uniformly for slip resistance.
- Finish all surfaces within reasonably the same time after placement.
- Finish the edges first and do all hand-finishing in the same direction.
- Protect the concrete surface from rapid evaporation of bleed water.
- Use an approved curing compound for proper curing of concrete.
- Protect the freshly placed concrete from freezing for the first 72 hours.

Don'ts

- Don't use calcium chloride accelerators to achieve fast concrete set time.
- Don't order concrete in less than 3 yd³ (2 m³) increments. Full color consistency is not guaranteed.
- Don't place concrete on a sub-grade that is not thoroughly compacted and dampened.
- Don't place concrete over freestanding water or muddy, frozen or soft spots.
- Don't add water after a portion of the load has been discharged, or retemper concrete that has started to set.
- Don't sprinkle water, or otherwise add water to the surface during finishing operations.
- Don't use inconsistent finishing practices.
- Don't over-trowel (burn or burnish) the concrete surface.
- Don't use plastic sheeting to cure color concrete. Don't allow items to stand on concrete during the curing process.



Guía para Contratistas MasterColor® Aditivos Colorantes Líquidos para Concreto Decorativo



Contact

United States

23700 Chagrin Boulevard
 Cleveland, Ohio 44122-5544
 Tel: 800 628-9990 ■ Fax: 216 839-8821

Canada

1800 Clark Boulevard
 Brampton, Ontario L6T 4M7
 Tel: 800 387-5862 ■ Fax: 905 792-0651

www.master-builders-solutions.basf.us

© Registered trademark of the BASF-
 Group in many countries

© BASF Corporation 2015 ■ 01/15
 COL-BRO-0487 ■ LIT #: AD3000207

Sí

- Ordene una mezcla de concreto de calidad con el asentamiento apropiado para la colocación requerida
- Vacíe el concreto sobre una sub-base que tenga buen drenaje y soporte de carga uniforme.
- Nivele la sub-base para que el concreto tenga un espesor uniforme y la pendiente apropiada para su drenaje
- Vibre o compacte con regla vibratoria el concreto, después flote hasta conseguir el nivel y la planicidad adecuados
- Texturize las superficies en forma uniforme y adecuada para obtener resistencia al deslizamiento.
- Acabe todas las superficies en aproximadamente el mismo tiempo después del vaciado del concreto.
- Acabe los bordes primero y haga todo el acabado a mano en la misma dirección.
- Proteja la superficie del concreto de una rápida evaporación del agua de exudación.
- Utilice un compuesto de curado adecuado para curar el concreto
- Proteja del congelamiento el concreto recién vaciado durante las primeras 72 horas.

No

- No use aditivos aceleradores en base a cloruro para acelerar el fraguado del concreto.
- No ordene menos de 2 m³ de concreto. La consistencia del color puede disminuir.
- No coloque concreto sobre una sub-base que no está compactada y húmeda.
- No añada agua después de haber descargado parte del concreto, ni retemple el concreto que ha empezado a fraguar.
- No rocíe agua, o añada agua a la superficie del concreto durante las operaciones de acabado.
- No aplique métodos de acabado que no sean consistentes.
- No acabe en exceso la superficie del concreto con la llana (quemado).
- No utilice láminas plásticas para curar concreto de color. No permita circulación sobre el concreto durante el periodo de curado.



Contractor Guide

MasterColor® Liquid Coloring Admixtures for Decorative Concrete

