

RHEOCOLOR® L

Liquid Coloring
Admixtures

for

Decorative Concrete

Contractor Guide



The Chemical Company

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.

BASF Construction Chemicals

Admixture Systems

www.masterbuilders.com

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

© Construction Research & Technology GMBH

© BASF Construction Chemicals, 2008 • Printed in USA • 11/08 • LIT # 2000075

**Master
Builders**

RHEOCOLOR® L
Aditivos Colorantes
Líquidos
para
Concreto Decorativo

Guía para
Contratistas

 **BASF**
The Chemical Company

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 tengan 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.

BASF Construction Chemicals
Admixture Systems

www.masterbuilders.com

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

© Construction Research & Technology GMBH

© BASF Construction Chemicals, 2008 • Printed in USA • 11/08 • LIT # 2000075

**Master
Builders**