



concrefiber[®]

fibras estruturais e soluções para concreto

INFORMATIVO TÉCNICO

CONCRECUREVOX[®]

Cura química de alto rendimento



INFORMATIVO TÉCNICO

CONCRECUREVOX®

Cura química de alto rendimento

ASTM C309



Concre-cure Vox® É um produto emulsionado em água a base de SILICATOS, para utilizar como membrana de cura para concretos e argamassas. É uma alternativa econômica e ecológica que protege o concreto fresco contra a desidratação provocada pelo calor e pelo vento, impedindo a diminuição das resistências, e micro-fissuras, etc.

VANTAGENS

Concreto fresco:

- Atende a norma ASTM C309
- Reduz fissuramento do piso, devido à retração plástica
- Melhora a hidratação do cimento
- Evita o umedecimento do piso com água, panos úmidos, sacos plásticos, areia úmida, etc. Por ser a base de água, não possui cheiro irritante e não é inflamável

Concreto endurecido:

- Evita perdas de resistência do concreto
- Aumenta a durabilidade do concreto
- Não é tóxico
- Evita fissuras de retração plástica
- Evita impregnação de sujeira



PROPRIEDADES FÍSICAS

Características	Resultados
Aparência/Odor	Líquido Incolor e Inodoro
Taxa evaporação H2O	0,485 kg/m2
ASTM C156	72hrs
ASTM C309	Tipo 1 classe A e B
Resistência a Abrasão	40% Taaber CS - 17
Adesão (ASTM D 3359)	17% (Epóxi) Não há mudanças de adesão do PU
Teste Impacto Martelo Schimidt (ASTM C805)	Aumento de 31% comparado ao concreto sem tratamento
Teste de Compressão (ASTM C42) (NBR NM 33/98)	Aumento de 26% comparado ao concreto sem tratamento
Intemperismo	Não há efeito adverso ao s raios UV
Vitrificação / Penetração	1¼4 de polegada (varia com a porosidade do concreto)

EMBALAGEM

Bomba de 50l e tambor de 200l.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

As propriedades a seguir foram obtidas em ensaios de laboratório.

Valores de ensaios de novos lotes podem apresentar pequenas variações.

ARMAZENAGEM

A armazenagem do CONCRECURE VOX® deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar.

APLICAÇÕES



- Hospitais
- Concreto externo
- Paredes
- Pisos industriais
- Vigas e sapatas
- Interior e exterior superfícies de concreto
- Pavimentos

Os resultados apresentados no presente documento referem-se a exclusivamente aos materiais ensaiados. A reprodução deste documento somente poderá ser feito na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.



Av. Rudolf Dafferner, 400 (Cond. Empresarial Praça Maior, Ed. São Paulo, sl 214) - B. Boa Vista - Sorocaba - SP

15 3411-7782 | 15 4141-3382 | www.concrefiber.com.br
f/concrefiber.fibras