

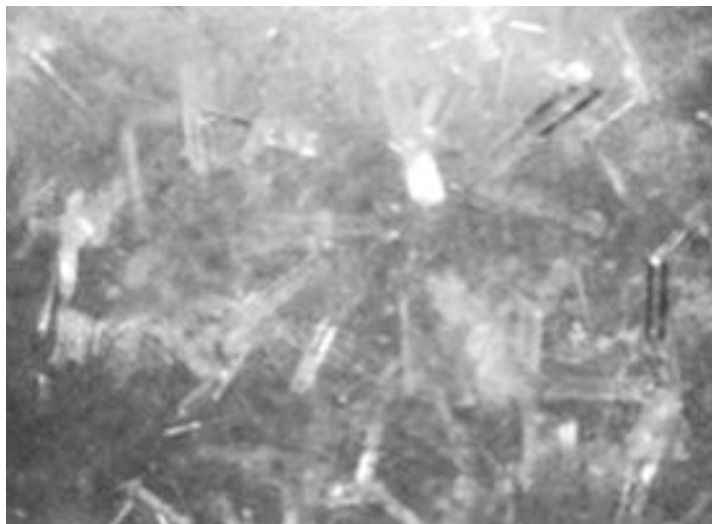


CHEM-CRETE SofiX[®]CCC 100

Hydrophilic Moisture and Vapor Bocker

DESCRIÇÃO

Chem-Crete SofiX CCC100 é uma mistura única a base de água e agentes químicos cristalizantes que eliminam permanentemente a transmissão de umidade pelas estruturas do concreto até 4,5 kg / 305m / 24 horas. O mecanismo de bloqueamento da umidade de Chem-Crete SofiX CCC100 ocorre como resultado do processo de cristalização que se espalha pelos capilares do concreto, espaços vazios e poros. O Chem-Crete SofiX CCC100 produz cristais hidrofílicos insolúveis em água. A atração dos cristais pela umidade é extremamente alta. Na presença de pressão hidrostática ou condições de umidade, os cristais adsorvem a umidade e rapidamente a transpira pelos poros e capilares do bloco de concreto. Sua baixa viscosidade permite penetrar profundamente no substrato do concreto. O produto protege, preserva e impermeabiliza sem a formação de película ou sem provocar a alteração da cor do concreto.



ÁREA DE APLICAÇÃO

- Pisos de Concreto
- Fundações e Lajes
- Lajes que irão receber carpete
- Plantas industriais
- Lajes que irão receber cerâmica
- Túneis subterrâneos
- Redução de mofo

CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTO

- Monocomponente, fácil de ser aplicado com broxa, rolo spray de baixa pressão ou spray sem pressão
- Baixa viscosidade, excelente penetração nos poros mais profundos
- Ecologicamente correto, atóxico e inodoro
- Reduz os danos do degelo
- Resiste as manchas da chuva ácida
- Fácil de aplicar
- Exposição à UV ou à água salgada não fazem efeito em estruturas tratadas com Chem-Crete SofiX CCC100
- Diminui a umidade da superfície do concreto para uma aplicação duradoura em revestimentos de piso e coberturas.
- Elimina a poeira de silicato
- Cria impermeabilização interna permanente

- Superfícies que podem também ser tratadas: concreto, bloco de concreto, argamassa, gesso, estuque, pedra, agregado exposto ou qualquer tipo de areia, combinação de agregados e como selante/impermeabilizante para concreto fresco recém aplicado.

EMBALAGEM

Balde de 18,93L

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Massa Específica | 1.07 |
| Temperatura de Congelamento | 25°F (-4 °C) |
| Temperatura de Ebulição | 214°F (101 °C) |
| Danos por congelamento | Completo |
| Para limpeza | Água |
| Cor | Transparente |
| Odor | Nenhum |
| Toxicidade | Nenhum |
| Flamabilidade | Nenhum |
| Vapor durante o tratamento | Nenhum |
| Cuidados Ambientais | Nenhum |
| Necessidade de solventes | Nenhum |
| Número de demãos requeridas | 2 |
| Tempo de secagem At 77°F (25 °C) | 2-3 hours |

Normas aplicadas:

Se adequa ou excede

ASTM C-666 - Teste de degelo

NCHP#244 "Teste de Molho" Rev.

ASTM D3359: 28% de aumento em adesão epóxi ou revestimento de superfície

Teste de endurecimento ASTM C-42: 40% em ganho da força de compressão em 14 dias com amostras tratadas

Teste de Intempéries - ASTM G-23 - Produto não sofreu danos a exposição de água e UV.

ASTM C-309 cura tipo 1, classe A

Temperatura de cura ATEC 25-01831

Teste de penetração: teste de tinta, 178mm de profundidade

Permeabilidade, Capilaridade: 88.151.518

APLICAÇÃO

Métodos de aplicação: Spray, rolo ou broxa

Ferramentas necessárias: Equipamento de spray, rolo, broxa, vassoura de piaçava ou rodo.

Preparação da superfície: A superfície deve estar limpa e livre de tinta, selantes, óleos, adesivos, partes curadas, agentes desmoldantes e/ou qualquer outro elemento que possa atrapalhar a penetração de CHEM-CRETE SOFIX CCC100 no substrato. CHEM-CRETE SOFIX CCC100 deve ser aplicado com as superfícies saturadas desde que não estejam empoçadas.



CHEM-CRETE Sofix[®] CCC 100

Hydrophilic Moisture and Vapor Bocker

RENDIMENTO

Aplique sempre em duas demãos, aproximadamente 1 litro para 5m² por demão.

Rendimento depende da temperatura ambiente e porosidade do concreto.

LIMPEZA

Limpe todos equipamentos e ferramentas com água fresca imediatamente após o uso.

ARMAZENAGEM

Os produtos CHEM-CRETEX CEM600 devem ser armazenados nas embalagens próprias e não danificadas em local fresco e seco. Sua vida útil é de no mínimo 1 ano. O uso de baldes pode estender a vida útil por no mínimo 2 anos. Não deixe exposto aos raios solares.

Sempre agite bem ou misture o conteúdo antes de usar

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Como todo produto químico para construção, precauções adequadas e cuidado devem ser tomados durante o uso e estocagem. Evite o contato direto a alimentos, olhos, pele e boca. Mantenha o produto longe das crianças e animais. Em caso de contato direto com pele e olhos, lave imediatamente com água abundante e sabão neutro. Use sempre E.P.I.s

MADE IN
USA

Importado e distribuído por:



IMPERCIA[®]
Especialidades Químicas para Construção

www.impercia.com.br

Av. C-205 N° 683 Qd. 478 Lt. 6 Jardim América - Televidas (62) 4008-4500 - Goiânia - GO
Av. Brasil Sul N° 4435 - Qd. 31 Lt. 1/2 - Calixtolândia - Televidas (62) 3313-8003 - Anápolis - GO
Quadra 103 Norte, Av. LO 02 N° 64 - Televidas: (63) 3217-1214 - Palmas - TO