

Curing Aid

Coadjuvante de maturação em dispersão aquosa para betões



Coadjuvante de maturação, antievaporação, a base de especiais resinas acrílicas em dispersão aquosa; aplica-se por pulverização nas superfícies de betão fresco. Reduz a repentina perda de água de amassadura por evaporação, contribuindo à melhoria das características gerais do artefacto acabado. Ao contrário dos tratamentos à base de cera ou óleos sintéticos, Curing Aid não é uma substância hidro-óleo repelente. Curing Aid baseia seu princípio de trabalho na reticulação de um copolímero particularmente similar aos constituintes de misturas à base de cimento. O copolímero inibe a evaporação da água e é quimicamente fixado com o suporte. Curing Aid, graças a este processo de polimerização, não é uma substância potencialmente destacável no que diz respeito aos tratamentos de revestimento subsequentes, ao contrário dos agentes anti- evaporativos comuns presentes no mercado que baseiam a sua eficácia em substâncias ativas hidro-óleo.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 9970

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Líquido

CORES DISPONÍVEIS: Luz azul

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Galão 25 kg - IBC 1000 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Auxílios para medidas de cura e cura em conglomerados de betão: pavimentos de betão industrial, lajes de fundação, jactos maciços, betões, argamassas estruturais tixotrópicas e moldáveis, micro-carvões reforçados com fibras etc.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Fibrocimento

MODO DE USO

Curing Aid deve ser aplicada nas superfícies da mistura fresca, preferencialmente por pulverização, usando pulverizadores de baixa pressão. Curing Aid também pode ser implementado, mas neste caso é aconselhável esperar por ele fase inicial e primeiro endurecimento superficial (perdendo parte da sua eficácia). Em caso de condições de exposição particularmente desfavoráveis (ambiente seco e / ou ventoso) pode ser necessário repetir a aplicação. Curing Aid não é uma substância hidro-óleo repelente. Curing Aid baseia o seu princípio de funcionamento reticulação de um copolímero com excelente estabilidade sob condições alcalinas, o que inibe a evaporação da água fixando quimicamente com o suporte. Curing Aid, graças a este processo de polimerização e aderência tenaz nas superfícies do conglomerado, não é uma substância potencialmente destacável no que diz respeito aos tratamentos de revestimento subsequentes. Entende-se que um excesso de mistura de água na mistura de design de concreto, com um fenômeno de sangramento, pode afetar a polimerização correta da Curing Aid e criar uma reticulação não perfeitamente ligada com o apoio. Por isso, é sempre aconselhável verificar o grau de compactação das superfícies e, em caso de dúvida, proceder a uma limpeza eficaz antes de realizar qualquer pintura superficial. As operações de lixamento, remoção de poeira e, em geral, de limpeza preliminar são, no entanto, sempre recomendadas todos os códigos de boas práticas referentes à pintura e revestimento de pisos industriais. O uso do coadjuvante de maturação não exige da adoção de providências normais de proteção, quando necessárias (cobertura dos artefactos com telas em polietileno, em tecido-não-tecido, sacos de juta, molhamento prolongado, etc.). Não é uma pigmentação, após a aplicação volta a ser transparente.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Nebulização airless a baixa pressão


LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS


 Conservação: 12 meses

 Peso específico: 0.997 kg/dm³

 Sem solventes

 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

20° C
997 g/l

pH 10.5

UNI 8701-3 a 20°C
Viscosidade 17.5 cP

CONSUMO

De 0,07 a 0,1 kg de Curing Aid por metro quadrado de superfície a ser tratada, com base na porosidade e na absorção da própria superfície.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Proteção de congelamento Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Armazenar o produto a uma temperatura entre +5°C e +35°C.



GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.

É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com. É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

