QL Nano Litio K

Endurecedor químico/mecânico, anti-pó, com silicatos de lítio e potássio

Endurecedor químico/mecânico nanotecnológico, não pelicular, à base de Silicatos de Lítio e Potássio, para consolidação cortical, endurecimento químico superficial e tratamento antipó de pavimentos industriais de betão. O QL Nano Lithium K é normalmente utilizado em superfícies de pavimentos de betão polido entre as fases de polimento, mas também pode ser utilizado em betão espatulado à máquina como tratamento final.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 9970
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Líquido
CORES DISPONÍVEIS: Transparente
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Galão 5 l - Galão 25 l

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Propriedades do QL Nano Lítihium K:
• penetra profundamente
• reage com os álcalis livres no betão para formar hidrato de silicato de cálcio (CSH), para formar uma estrutura cristalina semelhante a vidro
• maior resistência à abrasão
• tratamento à prova de poeiras
• redução drástica da porosidade

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Endurecimento, selagem, consolidação, tratamento anti-poeiras de pavimentos industriais e betonilhas de betão, antigas e novas.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, isentas de sujidade, peças quebradiças e soltas, pó, etc. Para melhor abrir as porosidades superficiais do pavimento, proceder ao desbaste diamantado de tipo adequado em função das características do suporte. De seguida, proceda a uma extração completa do pó.

MODO DE USO

Aplicar QL Nano Lithium K com pulverizador, rolo ou pincel nas superfícies de betão existentes. Verifique sempre se as superfícies de betão são adequadas e capazes de oferecer os resultados desejados. Antes de inspecionar e aprovar a aplicação desejada, deixe a superfície secar completamente. O tempo de aplicação sobre o suporte endurecido deverá ser de 24 horas pelo menos no período de verão. Recomendado 4 a 7 dias durante o resto do ano.
SUPERFÍCIES DE BETÃO EXISTENTES - Limpar minuciosamente o suporte, eliminando todos os materiais estranhos como antiaderentes, endurecedores, óleos de desmoldagem, poeiras, eflorescências de construção, resíduos de reboco de paredes, etc. Antes de prosseguir, certifique-se de que a superfície está seca. - Utilize um pulverizador de baixa pressão para aplicar QL Nano Lithium Hard para saturar a superfície. - Deixe o QL Nano Lithium K atuar durante 20-30 minutos. - Deixe a superfície secar.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Pincel - Escovão - Nebulização airless a baixa pressão

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Conservação: 12 meses
- Não inflamável
- Sem solventes
- Consumos: 0.07 - 0.10 l/m²
- Resistentes aos raios UV

CONSUMO

Aplicar 0,07 a 0,10 litros de QL Nano Lithium K por metro quadrado de superfície a tratar.

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

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.