



FLR.0253

QL NANO LITHIUM HARD

Endurecedor, vedante,
hidrorrepelente, adensante,
consolidador e protetor

 **Cód. Alfandegário**

3824 9970

 **Embalagens**

- Galão 5 l
- Galão 25 l

 **Aplicação**

- Espátula
- Nebulização airless a baixa pressão
- Escovão
- Pulverização



www.azichem.com

Atualização em: **30/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Floortech

Linhas de produtos
• Building
• Infratech
• Sanageb
• Floor

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Tratamentos de consolidação, anti-pó e hidrófugos, em solução aquosa

Categorias funcionais
• **Construção de pavimentações industriais em betão de alto desempenho**
• **Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão**
• **Realcalinização e revitalização de conglomerados cimentícios existentes**
• **Pré-fabrico**
• **Cura de maturação, anti-evaporação, para pavimentos industriais, betonilhas e betão em geral**

Aspetto
Líquido

Certificações e normativas



FOOD CONTACT COMPLIANCE

Descrição do produto

Endurecedor anti-poeiras, selante e espessante químico, com silicatos de lítio, para pavimentos industriais e superfícies em aglomerados de cimento em geral já endurecidos e compactados. Penetra e sela o betão reagindo quimicamente com este e formando uma superfície transparente, durável, extremamente dura, inorgânica, respirável e resistente à abrasão. Excelente para pavimentos de betão que necessitam de ser protegidos do desgaste, da exposição a condições desfavoráveis, da humidade, da acumulação de sujidade, da alcalinidade e das eflorações (formação de sal).

Características gerais

QL NANO LITHIUM HARD penetra em profundidade nos poros capilares do betão, reagindo quimicamente com cal viva para formar uma ligação permanente e indissolúvel com o betão. Cria uma camada superficial protetora, transpirante e resistente à abrasão. Fornece um acabamento mais forte, impenetrável e agradável do ponto de vista estético (acetinada - polida) capaz de resistir à poeira, manchas e deterioração. Reduz as intervenções de manutenção e os custos de polimento e reparação.

Consumos

Aplicar de 0,07 a 0,09 litros de QL NANO LITHIUM HARD por metro quadrado de superfície a ser tratada.

Campos de uso

Tratamento endurecedor, vedante, consolidador, anti poeira dos pisos industriais e betonilhas de betão internos aos edifícios, velhos ou novos, cinzentos ou coloridos.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Não inflamável



Peso específico:
1.11 kg/dm³



Sem solventes



Cores disponíveis
Transparente

Especificações técnicas

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Betonilhas de substrato

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação deverão estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeira, etc.

Modalidade de emprego

"Aplicar QL NANO LITHIUM HARD mediante pulverizador, rolo ou escova sobre superfícies de betão existentes. Verificar sempre se as superfícies de betão estão adequadas e capazes de oferecer os resultados desejados. Antes de inspecionar e aprovar a aplicação desejada, aguardar até que a superfície esteja perfeitamente seca. O tempo de aplicação sobre suporte endurecido deverá respeitar 24 horas pelo menos no período de verão. Aconselhados de 4 a 7 dias durante o resto do ano.

SUPERFÍCIES DE BETÃO EXISTENTES

- Limpar acuradamente o substrato, eliminando todos os materiais estranhos tais como produtos antiaderentes, endurecedores, óleos para desinformar, poeira, eflorescências de construção, resíduos de paredes de gesso, etc. Antes de proceder, assegurar-se de que a superfície esteja seca.
- Utilizar um nebulizador a baixa pressão para aplicar QL NANO LITHIUM HARD de maneira a saturar a superfície.
- Deixar QL NANO LITHIUM HARD agir por 20-30 minutos.
- Deixar a superfície secar."

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



Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

"PRECAUÇÕES PARA A SAÚDE E A SEGURANÇA

QL NANO LITHIUM HARD é uma solução aquosa de silicato de lítio que utiliza compostos proprietários. É um tratamento alcalino que pode irritar os olhos e a pele. **MANTER FORA DO ALCANÇA DAS CRIANÇAS.** QL NANO LITHIUM HARD corrói o vidro e as superfícies pintadas. Lavar imediatamente com água o produto acidentalmente espirrado sobre vidro ou superfícies pintadas. Atenção: as superfícies tratadas com QL NANO LITHIUM HARD podem se tornar escorregadias. A venda e a revenda ao público são proibidas. Esse produto é destinado exclusivamente ao uso profissional e deve ser aplicado por um sujeito autorizado ou por um encarregado da assistência técnica autorizada."

QL NANO LITHIUM HARD produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **30/11/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer