

Nota sobre a tradução: O presente documento é uma tradução da versão original em inglês. Em caso de divergência, prevalece a versão inglesa.

Apresentação do produto

Excelente desempenho. Melhor relação qualidade-preço.

Descrição

O PTS+ da AgriCrete é uma versão concentrada do nosso PTS+, desenvolvido inicialmente para a indústria petroquímica, que necessitava de um revestimento resistente aos ácidos. O PTS+ é um revestimento de superfície para betão não inflamável e de base aquosa, destinado a betão previamente tratado com PIM+ ou PIM+ Type S da AgriCrete. Depois de curado, o PTS+ é invisível, fácil de limpar, não escorregadio, duradouro e 100% impermeável. O PTS+ adere ao betão, ao tijolo, aos ladrilhos e até à madeira!

Vantagens permanentes

- Só é necessária uma aplicação. Apenas o suficiente para molhar a superfície
- Cura com um acabamento transparente e não brilhante
- Impede permanentemente a penetração de todos os líquidos, ou seja, água, urina, sais, ácidos fracos, produtos químicos de limpeza, etc.
- As superfícies ficam muito mais fáceis de limpar e mantêm-se limpas durante muito mais tempo
- A limpeza da superfície passa a exigir menos tempo, menos horas de trabalho, menos produtos químicos e muito menos dinheiro
- Não altera o coeficiente de atrito estático da superfície do betão, ou seja, a superfície não fica escorregadia

Utilizações

- Para tratar pavimentos e paredes de betão em edifícios que alojam todo o tipo de animais: vacas, porcos, galinhas, etc.
- Para tratar pavimentos de betão ranhurados com serra, por exemplo, em salas de ordenha
- Para tratar pavimentos de betão em edifícios utilizados para armazenar equipamentos ou fazer a sua manutenção
- Para tratar todas as superfícies de betão agrícolas

Preparação do suporte

As superfícies novas, nuas e secas, com uma cura mínima de 21 dias e sem qualquer revestimento de superfície anterior, normalmente não necessitam de preparação prévia. Qualquer tinta ou tratamento de superfície existente que faça o PTS+ formar gotas tem de ser removido para que o PTS+ seja eficaz. Antes de aplicar o PTS+ da AgriCrete, limpar quaisquer contaminantes, como óleo, urina, etc., que tenham sido expulsos para a superfície pela aplicação prévia do PIM+ ou do PIM+ Type S da AgriCrete. Pode ser necessário limpar a superfície mais de uma vez para garantir que fica limpa. Nota: não esquecer que o PTS+ é um revestimento; os contaminantes que não forem limpos da superfície ficarão retidos sob o PTS+ depois de este curar. Antes de aplicar o PTS+, todas as fissuras devem ser reparadas e seladas com uma argamassa de reparação de fissuras à base de cimento. Recomendamos também a aplicação do PIM+ da AgriCrete em qualquer argamassa de reparação à base de cimento. Isto garante a melhor aderência do PTS+ da AgriCrete à argamassa de reparação de fissuras. Aguardar, no mínimo, 3 dias para a cura do PIM+ antes de aplicar o PTS+.

Equipamento de aplicação

O PTS+ aplica-se melhor com um pulverizador manual de pressão prévia, de baixa pressão, tipo Hudson.

- Agitar bem o PTS+ antes de usar
- O PTS+ tem pH neutro. Não diluir nem misturar o PTS+ com água ou qualquer outro líquido. Utilizar apenas tal como é fornecido
- Recomenda-se o uso de luvas de borracha e óculos de segurança durante a aplicação do PTS+

Aplicação

- O PTS+ tem de ser aplicado em superfícies **frescas** e **secas**. De preferência, à sombra
- A aplicação faz-se melhor com um pulverizador manual de pressão prévia. Ter cuidado para não aplicar PTS+ em excesso. O ideal é uma demão ligeira, apenas suficiente para molhar toda a superfície
- Não aplicar uma segunda demão sobre o bordo seco de uma aplicação anterior nem tentar aplicar uma segunda demão sobre uma primeira demão já seca. Pode surgir um véu branco e turvo. Pela mesma razão, não caminhar sobre áreas tratadas ainda molhadas para depois deixar pegadas molhadas em áreas secas ainda por tratar, pois aparecerão pegadas brancas quando essa área for finalmente tratada. Se isso acontecer, voltar a emulsionar o PTS+ com tolueno, um diluente de tintas. Embeber um pano e esfregar a zona esbranquiçada. Depois de o esbranquiçado desaparecer, o tolueno evapora e o PTS+ volta a endurecer. O PTS+ seca ao ar em cerca de 2 horas e cura em 24
- Não circular a pé sobre a superfície até o produto secar ao ar

Rendimento

O rendimento varia consoante a porosidade do suporte. Pode ir de 2,5 m² por litro até 8,5 m² por litro. Realizar um ensaio numa pequena parte da área a tratar para determinar previamente o rendimento antes da aplicação.

Embalagem

- Baldes de 20 L / 5 US gal
- Bidões de 208 L / 55 US gal

Limitações

O PTS+ não deve ser aplicado se a temperatura da superfície e a temperatura ambiente forem inferiores a 5 °C.

Atenção – nota importante

- Não aplicar o PTS+ sobre si próprio. Tudo forma gotas sobre o PTS+, até o próprio produto, se for aplicada uma segunda demão sobre uma primeira demão já seca
- **Nota:** em caso de contacto accidental com os olhos, enxaguar imediata e abundantemente com água
- O PTS+ tem de ser aplicado em superfícies completamente secas e frescas
- Não pode chover sobre o PTS+ antes de este curar completamente (mín. 24 horas)
- Se o PTS+ congelar, deixar descongelar completamente e agitar bem para voltar a misturar totalmente o material antes de usar. A congelação não danifica o produto
- Em superfícies não especificadas na nossa documentação, ou em caso de dúvida quanto a tratamentos químicos anteriores, recomendamos que o PTS+ seja primeiro aplicado numa pequena área de ensaio

Garantia limitada

A AgriCrete garante que os seus produtos estão isentos de defeitos de fabrico e que cumprem as propriedades físicas atualmente publicadas pela AgriCrete, quando aplicados de acordo com as instruções da AgriCrete. A AgriCrete não presta quaisquer outras garantias, de qualquer natureza, expressas ou implícitas, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou de adequação a um fim específico relativamente a este produto. Nem a AgriCrete nem a C. Darell & Assoc. Inc. serão responsáveis por danos de qualquer tipo, incluindo danos indiretos ou consequenciais, resultantes de qualquer alegado incumprimento de qualquer garantia, expressa ou implícita, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou de adequação a um fim específico, ou de qualquer outra causa.