

THORO™ BOND

Camada de primário/aderência para produtos minerais

1. Aplicações

- O **THORO BOND** resulta especialmente adequado como camada de aderência sobre todos os substratos minerais, madeira, metal, cerâmica, etc., para a subsequente aplicação da argamassa à base de cimento ou gesso.
- Para a união de betão novo e betão já existente.
- Como camada de primário/aderência para a base de argamassa das lajetas horizontais ou verticais.
- Não utilizar o **THORO BOND** em caso de humidade ou imersão contínuas ou frequentes em água.

2. Benefícios

- Elaborado à base de água, sendo, portanto, inócuo para o meio ambiente e para o utente.
- Suporta a alta alcalinidade dos materiais à base de cimento ou de gesso.
- O **THORO BOND** não se altera e mantém a sua plasticidade original.
- Reduz a absorção do substrato selando parcialmente as porosidades existentes no mesmo.
- Excelente aderência e resistência aos esforços cortantes, também para aplicações elevadas.
- O **THORO BOND** é cor-de-rosa, o que permite distinguir as zonas tratadas das zonas não-tratadas.

3. Descrição

O **THORO BOND** é uma dispersão de PVA (acetato de polivinilo) em água com uma consistência pegajosa e viscosa.

A temperatura ambiente deverá ser, no mínimo, de 5° C.

Não empilhar mais de 4 embalagens.

Prever a correcta rotação dos stocks para não exceder o limite de tempo de armazenagem do produto.

8. Preparación

- A superfície a tratar deve encontrar-se totalmente limpa.
Eliminar todos os restos de petróleo, graxa, eflorescência, calda de cimento, algas e outras partículas que possam dificultar uma aderência apropriada.

O **THORO BOND** vem pronto para usar e é fácil de aplicar à brocha ou rolo.

4. Dados técnicos ^(a)

Densidade	1,074 ± 0,005 kg/l
Teor de matéria seca	44 ± 1% do peso

(a) Valores típicos. Todos os ensaios foram realizados em um recinto com uma temperatura controlada de 21° C.

Observação

O **THORO BOND** é elaborado à base de PVA e, portanto, pode produzir-se saponificação com o passar do tempo no caso de utilizar o produto em presença de água emergente por capilaridade. Assim sendo, o **THORO BOND** não deve ser empregue nessas circunstâncias.

5. Rendimento

Segundo a rugosidade e a porosidade do substrato, o consumo de produto pode variar entre 0,1 e 0,4 l/m², isto é, um rendimento de 2,5 a 10 m²/l, aproximadamente.

6. Apresentação

Embalagens de plástico de 5 e 20 L.

7. Armazenagem

Todos os produtos devem ser armazenados num sítio protegido.

- O **THORO BOND** vem pronto para usar, não sendo, portanto, necessário diluí-lo.
Basta removê-lo com um agitador para obter uma dispersão uniforme.
Não agitar o contentor nem utilizar uma misturadora mecânica, já que isso poderia provocar a formação de espuma.
- O **THORO BOND** é, geralmente, aplicado à brocha ou a rolo de pintura. Para obter um efeito máximo, a película aplicada deve ser fina e contínua.
- No caso de utilizar o produto como camada de aderência em superfícies

- Eliminar o material orgânico mediante raspagem, escovagem ou aplicação de jactos de água. Eliminar os esporos com um agente esterilizador fungicida apropriado, que será eliminado com água depois de concluir o tratamento. Realizar o mencionado tratamento ante a mais mínima suspeita de crescimento algáceo, até mesmo se o substrato parece estar limpo. Em caso de forte crescimento algáceo ou fúngico, recomenda-se efectuar o tratamento duas vezes.
- A superfície a tratar deve ser estruturalmente sólida. Os substratos arenosos e erodidos devem ser limpos cuidadosamente e estabilizados, se for necessário. Reparar todas as fendas, juntas deterioradas e buracos com THORO DRY-JOINT, THORO THORITE ou THORO STRUCTURITE.

9. Aplicação

- Não aplicar o **THORO BOND** quando a temperatura ambiente ou a temperatura do substrato for inferior a 5° C., ou se se prevê que isto sucederá nas 8 horas seguintes.
- Antes de aplicar o **THORO BOND**, o substrato preparado deve estar totalmente seco.

11. Higiene e segurança

O **THORO BOND** não é perigoso. Não obstante, recomenda-se usar sempre luvas e óculos de protecção. Lavar imediatamente com água limpa em abundância os salpicos de produto que atingirem acidentalmente a pele ou os olhos.

Caso a irritação persistir, a pessoa afectada deverá receber cuidados médicos.

Em caso de ingestão accidental, beber muita água e dirigir-se obrigatoriamente ao médico. Não permitir em nenhum caso que a pessoa afectada vomite.

Quando se aplica em superfícies horizontais, é muito importante comprovar que não existe produto estancado sobre a superfície.

- Limpar o equipamento utilizado e eliminar as nódoas com água pura morna.

Observação

Dadas as características da sua composição, o **THORO BOND** é sumamente pegajoso e viscoso.

Isso pode criar problemas ao aplicar o produto com equipamentos de pulverização desenhados para tintas à base de água. Neste caso, consultar o distribuidor Thoro ou a Thoro System Products.

10. Processo de cura

Antes de aplicar a argamassa à base de cimento ou de gesso, deixar o **THORO BOND** secar até a película de polímero deixar de ser pegajosa. O tempo de secagem depende em grande medida das condições ambientais locais.

Em circunstâncias normais e se a película de polímero continua limpa e intacta, o **THORO BOND** pode ser coberto de argamassa à base de cimento ou de gesso até três dias depois da sua aplicação.