

THORO™ QUICKSEAL

Tinta à base de cimento, para alvenaria

1. Uso

- Acabamentos decorativos e económicos para alvenaria.
- Acabamentos lisos sobre o THORO-SEAL.
- Acabamentos resistentes à humidade e/ou acabamentos foto-reflectores em espaços fracamente iluminados, como salas de máquinas ou de cabos.

2. Benefícios

Estético:

- Proporciona um acabamento fino.

Duradouro:

- Pode-se aplicar sobre superfícies húmidas.
- Adequado para interiores e exteriores.
- De grande durabilidade.
- Muito duro e resistente.
- Alta permeabilidade ao vapor de água.

Rentável:

- Alto rendimento de aplicação.
- Lavável, até mesmo com água a alta pressão.

Fácil de aplicar:

- Aplicável à brocha, rolo ou por projecção.
- Para limpar o equipamento basta lavá-lo com água.

Respeita o meio ambiente:

- À base de cimento.
- Sem solventes.

3. Descrição

O **THORO QUICKSEAL** é uma mistura de cimentos Portland, sílicas seleccionadas e agentes químicos modificadores, fornecido em forma de pó. Misturado com uma combinação de THORO ACRYL 60 e água potável, forma uma tinta decorativa, que pode ser aplicada à pistola, brocha ou rolo.

Proteger o produto de todas as fontes de humidade e da congelação. Prever a correcta rotação dos stocks para não exceder o limite de tempo de armazenagem do produto, que é de 12 meses.

9. Aplicação

9.1 Preparação do substrato

A superfície a revestir deve estar limpa e ser estruturalmente sólida. Eliminar todas as matérias estranhas como agentes de descofragem, calda de cimento, eflorescências, sais, óleos, graxa, fungos e outras substâncias que possam prejudicar a aderência. Os revestimentos existentes, excepto os que estejam bem aderidos e sejam à

nadas e agentes químicos modificadores, fornecido em forma de pó. Misturado com uma combinação de THORO ACRYL 60 e água potável, forma uma tinta decorativa, que pode ser aplicada à pistola, brocha ou rolo.

4. Dados do produto

4.1 Propriedades físicas típicas ^(a)

Granulometria (máxima)	0,063 mm
Permeabilidade ao vapor de água	aprox. 150 µ

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

5. Cores

Standards: Cinzento perlado e branco neve.

6. Consumo

O consumo depende muito da rugosidade do substrato. Considera-se uma média de 0,5 kg/m² de pó por camada.

7. Apresentação.

Latas de 20 Kg

8. Armazenagem

O **THORO QUICKSEAL** deve ser armazenado debaixo de um sítio coberto e separado do chão. Não empilhar mais de 2 latas.

Mistura mecânica

Acrescentar gradualmente o pó ao líquido e misturar utilizando um acessório THORO EZ acoplado a um furador eléctrico a baixa velocidade (400-600 rpm). Misturar até obter uma massa fluida, coesa e sem grumos. Deixar repousar o **THORO QUICKSEAL** durante 5 minutos, para permitir a sua completa saturação. Misturar novamente acrescentando, se for necessário, uma pequena quantidade de líquido para obter a consistência correcta. Não exceder a máxima quantidade de líquido recomendada.

Mistura manual

Acrescentar o líquido ao pó e misturar com uma colher de pedreiro até obter uma massa fluida, coesa e isenta de

base de cimento, devem ser igualmente eliminados.

Os métodos recomendados para a limpeza são o jacto de água a alta pressão ou a granalhagem. Não se recomenda a utilização de métodos percussivos agressivos, tais como fresagem. Por último, a superfície deve ser lavada com água limpa em abundância para eliminar todo o pó e as partículas soltas.

Preencher todas as fendas ou cavidades com THORO FILL ou THORO STRUCTURITE 300. Evitar as diferenças de absorção do substrato, já que podem prejudicar a uniformidade da cor.

9.2 Mistura

Tempo de utilização: 45 minutos
Final de endurecimento: 300 minutos
Densidade em estado húmido: 1,95 kg/dm³

Líquido de mistura:

Uma parte de THORO ACRYL 60 por 2 partes de água limpa. Aprox. 6,4 litros (6,0-6,9) de líquido por 20 kg de pó. Em meios agressivos (piscinas, depósitos de água, etc.) recomenda-se incrementar a proporção de THOROACRYL 60 no líquido de mistura.

cia. Aplicar uniformemente até obter uma espessura de 300 a 500 micrones por camada. Aplicar o **THORO QUICKSEAL** seguindo sempre a mesma direcção, para evitar sobreposições com as camadas já secas. Humedecer novamente o substrato se a superfície a tratar seca muito rápido ou o material começa a arrastar-se junto com a brocha. Em nenhum caso, deve acrescentar-se líquido à mistura.

Dependendo do substrato e do tipo de acabamento pode-se aplicar uma segunda camada, entre 12 e 24 horas depois de aplicada a primeira. Para melhorar o aspecto, usar a brocha sempre na mesma direcção que a da primeira camada. O **THORO QUICKSEAL** aplicado por projecção ou à brocha pode receber acabamento a rolo para modificar o seu aspecto.

9.4 Processo de cura

Em tempo seco ou caloroso, depois de se produzir o endurecimento inicial, pulverizar água sobre as superfícies tratadas com **THORO QUICKSEAL** durante tanto tempo quanto seja possível.

Em recintos frios, húmidos ou carentes de ventilação pode ser necessário um período mais longo para a cura, sendo recomendável dispor de ventilação adicional. Não obstante, não se deve utilizar desumidificadores durante o período de cura.

uma massa dura, coesa e isenta de grumos. Deixar que o **THORO QUICKSEAL** repousar durante 10-20 minutos para permitir a sua completa saturação. Tornar a misturar, acrescentando, se for necessário, uma pequena quantidade de líquido para obter a consistência correcta. Não exceder a máxima quantidade de líquido recomendada.

9.3 Aplicação

Não aplicar o **THORO QUICKSEAL** quando a temperatura ambiente ou a do substrato for inferior a 5° C. ou se se prevê que será inferior a 5° C. nas 24 horas seguintes.

Evitar aplicar o produto sob a exposição directa dos raios solares.

Aplicar sempre a mistura sobre uma superfície pré-humedecida. Os substratos muito absorventes requerem mais humedificação que os substratos densos.

Assegurar que não existem zonas encharcadas sobre a superfície.

Aplicar **THORO QUICKSEAL** à brocha, rolo ou por projecção, compactando bem a primeira camada do produto com uma brocha. para garantir a boa aderên-

Proteger as superfícies acabadas contra a chuva até terminar o processo de endurecimento.

Como camada de primário, antes da aplicação de tintas acrílicas, deixar o **THORO QUICKSEAL** curar durante 3 dias e, a seguir, eliminar com uma escova rígida (não metálica) todos os restos de cal.

9.5 Limpeza e derramamentos

O material não endurecido pode ser eliminado com água.

10. Higiene e segurança

O **THORO QUICKSEAL** é um produto à base de cimento, podendo, portanto, produzir a irritação da pele e/ou olhos. Recomenda-se usar sempre luvas e óculos de protecção. Recomenda-se igualmente usar máscara de protecção anti-pó. 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 grande quantidade de água ou leite e tratar sintomaticamente e dirigir-se obrigatoriamente ao médico.