

THORO™ STRUCTURITE® PRIMER

Passivador monocomponente para armaduras

1. Uso

Como revestimento anti-corrosão para armaduras de aço, antes de restaurar o betão. Recomenda-se o uso de **THORO STRUCTURITE PRIMER** quando a armadura tem menos de 10 mm de revestimento de betão, ou em caso de presença de cloretos.

2. Benefícios

Eficaz

- Excelentes propriedades inibidoras da corrosão.
- Resistente à água e aos cloretos.
- Sem perdas nem desperdícios.

Fácil de usar

- Monocomponente, só requer o acrescentamento de água.
- Processo de cura em áreas húmidas ou fechadas.

Respeita o meio ambiente

- Sem dissolventes.

3. Descrição

O **THORO STRUCTURITE PRIMER** é uma mistura de cimentos Portland, filler de granulometria cuidadosamente graduada, óxido de zinco e polímero redispersivo em pó. Misturado com água, o **THORO STRUCTURITE PRIMER** forma uma calda de cimento adequada para ser aplicada à brocha sobre a armadura limpa. Depois de curado apresenta o aspecto de um revestimento branco.

4. Cores

Branco.

Misturar o pó com uma colher de pedreiro despejando gradualmente a água, e mexendo energicamente, até obter uma consistência cremosa, isenta de grumos. Deixar a mistura de **THORO STRUCTURITE PRIMER** repousar durante 5 minutos até que se produza a plena saturação. Misturar novamente antes de usar o produto. Não reamassar.

8.3 Aplicação

Não aplicar quando a temperatura ambiente for inferior a 5° C. ou se se prevê que será inferior a 5° C. nas 24 horas seguintes. Não aplicar sobre os substratos cobertos de geada.

5. Consumo

1,2 – 1,4 kg/m² de polvo por capa de 1-2 mm.

6. Presentación

Lata de 5 kg.

7. Almacenamiento

Todos los materiales tienen que almacenarse bajo cubierta y separados del suelo. Protegerlos de la humedad y de las heladas. Efectuar una buena rotación del stock, a fin de no sobrepasar el tiempo máximo de almacenamiento, que es de 12 meses.

8. Aplicación

8.1 Preparación del sustrato

Todos los restos de la corrosión (óxido y escamas) deben eliminarse de alrededor de toda la armadura expuesta, hasta conseguir un grado de acero blanco, de acuerdo con la norma DIN 55.928 Parte 4: SA 1/2.

8.2 Mezcla

Tempo de manipulação	60 minutos
Densidade em húmido	1,80 kg/dm ³
Líquido de mistura	0,29 l de água limpa / kg de pó

Cada quilograma de **THORO STRUCTURITE PRIMER** necessita, aproximadamente, 0,29 litros de água limpa. NÃO agregar nenhum outro líquido ou pó.

aplicar a argamassa de reparação, por exemplo, **THORO STRUCTURITE 300** ou **HB**.

8.4 Processo de cura

Proteger da chuva até terminar o processo de endurecimento.

9. Higiene e segurança

O **THORO STRUCTURITE PRIMER** é um produto à base de cimento e, portanto, pode causar irritação na pele e os olhos. Recomenda-se usar sempre luvas e óculos de protecção. Recomenda-se usar de máscara protectora anti-

Aplicar sobre toda a periferia da armadura já preparada com uma brocha de cerdas macias. Deve-se formar uma película de, aproximadamente, 2 mm de espessura, com a aplicação de duas camadas. Deixar passar 20 minutos entre a aplicação de camadas sucessivas (a 20° C.), para permitir o endurecimento. Prolongar este período se as temperaturas fossem inferiores.

Deixar o **THORO STRUCTURITE PRIMER** curar durante 30 minutos antes de

pó.

Lavar imediatamente com água limpa em abundância os salpicos de produto que atingirem acidentalmente a pele ou os olhos.

Em caso de irritação prolongada, consultar o médico. Em caso de ingestão acidental, dar de beber água e tratar sintomaticamente. Consultar o médico.

Sob pedido, disponibiliza-se a Ficha de Dados de Segurança do produto.