

FICHA TÉCNICA

BAUMERK REPAMERK 325

ARGAMASSA MODIFICADA COM INIBIDOR DE CORROSÃO PARA PROTEÇÃO DE ARMADURAS

DESCRIÇÃO

BAUMERK REPAMERK 325 é um produto cimentício monocomponente modificado com polímeros especiais, desenvolvido para atuar como ponte de aderência em reparos, além de pintura mineral protetora contra corrosão de armaduras em concreto armado.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Proteção contra corrosão de armaduras em concreto armado;
- Promotor de aderência de argamassas de reparo.

VANTAGENS

- Fácil aplicação, misturado apenas com água;
- Excelente adesão ao concreto e aço;
- Elevada resistência a esforços de tração;
- Proteção da superfície contra a umidade e a água;
- Diminui absorção em ambientes úmidos e com cloretos.

PROPRIEDADES TÍPICAS Características	Unidade	Valor	Observação
Densidade	Kg/L	1,5	
Resistência à compressão	MPa	>30,0	EN 196
Aderência à tração	MPa	>1,5	No concreto
	MPa	>1,0	No aço
Tempo de trabalhabilidade	min	45	A 25°C e 50% de URA
Espessura mínima	mn	1,0	
Dosagem recomendada	kg	25	1 saco de REPAMERK 325
	L	5,5 a 6,0	água
Temperatura de Aplicação	°C	+5 a +30	ar, base e substrato

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Preparo do Substrato:

O substrato de concreto deve estar rugoso (escarificado), devidamente curado, íntegro e umedecido, sem materiais e substâncias como materiais particulados, óleos, sujeiras entre outros que possam prejudicar a aderência do BAUMERK REPAMERK 325.

Para aplicações na forma de pintura em armaduras de aço, a superfície deverá estar limpa e sem contaminação, caso necessário lixe a área.

Aplicação:

Um saco de 25kg de BAUMERK REPAMERK 325 deve ser misturado com 5,5 – 6 Litros de água e homogeneizado com ajuda de um misturador em velocidade baixa durante 3 minutos. Deixe o produto descansar por 4 minutos e misture por mais 30 segundos para a aplicação com rolo, trincha ou spray.

Aplicação como pintura inibidora de corrosão:

No aço a espessura de filme úmido camada deverá ter no mínimo 1mm. Aplicar a primeira demão de pintura mineral anticorrosiva e, após 4 a 5 horas, uma segunda demão poderá ser aplicada nas armaduras.

Após aplicação da pintura em armaduras expostas, aplicar uma camada de BAUMERK REPAMERK 325 de maneira contínua no substrato de concreto. A aplicação subsequente de argamassas de reparo deverá ser realizada enquanto a pintura mineral adesiva ainda estiver úmida (em aprox. 45 à 25°C e 50% de URA).

CONSUMO

Total de 1,5 kg/m² a 2,0 kg/m² (já considerando pintura de concreto e armaduras expostas).

COMPOSIÇÃO

Argamassa mineral.

COR DO PRODUTO

Cinza.

EMBALAGEM

· Sacos de 25 kg.

LIMPEZA

Os materiais utilizados deverão ser limpos com água corrente, no entanto se o produto estiver seco há a necessidade de retirar mecanicamente.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

12 meses com a embalagem fechada. Manter o produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 25°C).

SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

DESEMPENHO GRUPO BARONE

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se a qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.