

FICHA TÉCNICA

BAUMERK REPAMERK 301

ARGAMASSA E REVESTIMENTO MINERAL PARA REFORÇO E PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS.

DESCRIÇÃO

Produto monocomponente à base de cimento Portland, aditivos especiais e fibras que possui elevada resistência e retração compensada não apresenta retração. Após a mistura com água forma uma argamassa tixotropica indicada para reparos estruturais ou revestimento de proteção em estruturas de concreto.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- . Reparo de falhas e fissuras sem movimentação.
- . Estações de tratamento de água e esgoto.
- . Estruturas apoiadas ou enterradas
- . Locais com trafego leve ou médio
- . Reparar os furos de tirantes

BENEFÍCIOS

- . Não apresenta retração
- . Permite aplicações de até 40mm em camada única
- . Excelente aderência ao concreto armado
- . Elevada resistência a compressão
- . Revestimento Impermeável
- . Resistente a cloretos, sulfatos e óleos

PROPRIEDADES TÍPICAS

Características	Valor	Unidade	Observação
Densidade	2,25+0,1	g/cm ³	
Aderência ao concreto	>2,0	N/mm ²	28 dias
Resistência a compressão	>2,0	N/mm ²	1 dia
	>2,0	N/mm ²	7 dias
	>2,0	N/mm ²	28 dias
Resistência a compressão	>7	N/mm ²	28 dias (TS EN 1542)
Modulo de Elasticidade	>20000	N/mm ²	28 dias
Absorção capilar	<0,5	kg/m ² .saat0,5	(TS EN 1542)
Temperatura de operação	-20 a +400	°C	
Temperatura de aplicação	+5 a +35	°C	
Tempo de trabalhabilidade	30	Minutos	
Trafego de pedestres	24	Horas	
Tempo de cura total	28	Dias	

PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO

Preparo do substrato:

O substrato deve estar íntegro, curado, umedecido e livre de qualquer tipo de materiais que possam prejudicar a aderência **BAUMERK REPAMERK 301** como sujeira, pó, tintas entre outros. Os vazamentos deveram estar tamponados utilizando o BAUMERK WATERSHOCK.

Aplicação:

A mistura será realizada com 25 kg (1 saco) de **BAUMERK REPARMERK 301** e no máximo 4 litros de água. Utilizar um misturador elétrico em velocidade baixa por 3 a 4 minutos para homogeneizar o produto. Aplicar com a mão utilizando desempenadeira ou spray. A espessura da camada deveser ter 10 a 40 mm, podendo aplicar a segunda camada após 24 horas. Se necessário uma superfície lisa, aplicar água para realizar acabamento com desempenadeira.

Após a aplicação, proteger do vento, chuva e tráfego durante as 24 horas e realizar cura úmida por pelo menos 3 dias.

CONSUMO

Aproximadamente 1,92kg/m²/mm.

LIMPEZA

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

COMPOSIÇÃO

Revestimento mineral e polimérico

COR

Cinza

EMBALAGEM

Sacos de 25 kg

VALIDADE

12 meses com a embalagem fechada

ARMAZENAMENTO

Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado.

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 e 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.

Rua Odorico Medes, 308 - Mooca
CEP 03106030 - SÃO PAULO - SP
Fone: (11) 2344 - 2222

VERSÃO 1/2020