

FORTALEZA

Argamassa de Alvenaria Grout Fort 39MPa

DESCRIÇÃO

Argamassa de alta fluidez com resistência à compressão de 39 MPa para chumbamento, fixação e preenchimento de sapatas, vigas e colunas.

INDICAÇÕES

Uso: interno e externo. Áreas: secas e úmidas.

SUPERFÍCIE COMPATÍVEIS

- Bloco de concreto estrutural;
- Bloco de cerâmica estrutural;
- Superfície de concreto;
- Grauteamento de alvenaria estrutural;
- Aplicações em vigas e pilares;
- Reforços de fundações;
- Preenchimento de canaletas de alvenaria;
- Vergas, contravergas e cintas;
- Reparos de pisos de concreto.

RESTRIÇÃO DE USO

Não recomendado para:

- Execução de pisos autonivelantes;
- Superfícies com partículas soltas, resina, manta, tinta, óleo, ou qualquer tipo de produto que impeça a aderência normal do Grout Fort Fortaleza.

ADVERTÊNCIAS

- Evitar o contato de peças metálicas com o Grout Fort Fortaleza, pois poderão manchar;
- Em caso de contato com qualquer artefato metálico, efetuar imediatamente a limpeza com uma esponja úmida para retirar o produto e um pano seco e limpo para finalizar.

EPI'S

Mascara, luvas, óculos de segurança e botas de segurança.

ARMAZENAGEM

Conserve em local seco e arejado, sobre estrados, em pilhas com no máximo 15 sacos de altura e distância mínima de 30 cm da parede na embalagem original fechada.

INSTRUÇÕES DE USO

- Utilize um recipiente limpo, preferencialmente plástico, protegido do sol, da chuva e do vento;
- Misture gradativamente o conteúdo, respeitando a recomendação de água mencionada nesta embalagem, até obter uma consistência pastosa, homogênea, firme e livre de grumos;
- A mistura pode ser realizada manualmente ou mecanicamente com betoneira ou misturador de eixo horizontal com baixa rotação;
- O material preparado deverá ser utilizado no prazo de 30 minutos;
- Para grauteamento de alvenaria estrutural, o Grout Fort Fortaleza poderá ser utilizado misturando-se até 50% da massa do produto em brita ou pedrisco lavado de 3 a 7 mm;
- As bases devem estar completamente limpas, secas e isentas de engobe ou qualquer derivado de petróleo ou quaisquer outros resíduos;
- Umedeça a superfície momentos antes da aplicação do Grout Fort Fortaleza, evite empoçamento;
- As formas devem ser resistentes e estanques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composição	Cimento Portland, areia e aditivos especiais não-tóxicos.
Cor	Cinza
Consumo	1.800 kg/m ³
Temperatura	Ambiente: +5°C até 40°C Superfície: +5°C até +27°C
Densidade	1,8 ± 0,1g/cm ³
Validade	18 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.
Embalagens	Sacos plásticos de 20kg

DESEMPENHO TÉCNICO

Conforme norma ABNT	NBR 5739/07
Resistência à compressão 1 dia	12 MPa
Resistência à compressão 3 dia	22 MPa
Resistência à compressão 28 dia	39 MPa

LIBERAÇÃO DA ÁREA (TEMPO)*

Trabalhabilidade	30 min
------------------	--------

*Dependendo das condições climáticas

FORTALEZA

www.bostik.com.br

Usina Fortaleza ICMF Ltda.

São Roque – Matriz CNPJ 44.893.410/0014-07
Rod. Lívio Tagliassachi, s/nº Km 3,5 São Roque – SP
CEP 18132-545 | Caixa Postal: 1659

Telefone: (11) 4784-9797

WhatsApp: (11) 98905-5647

sac@bostik.com

FT - REVISÃO: ABRIL 2021