1.Identificação

Produto: *Base Coat*

Embalagem: 25kg

Validade: 12 meses após fabricação

Empresa: Fortmix

Uso recomendado: Argamassa cimentícia mono componente para revestimento e regularização de superfícies, utilizada na construção a seco como Steel Frame, Wood Frame e Light Wall. Desenvolvida para aplicação interna e externa diminuindo o tempo de obra.

2.Identificação de perigos

2.1 Classificação de perigos: Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Irritação à pele-Categoria 2
Lesões oculares graves-Categoria 1
Sensibilização à pele-Categoria 1

2.2 Elemento de rotulagem do GHS, incluindo as frase de precauções:
Palavra de advertências(GHS BR) :Advertência

Frases de perigo (GHS BR):
H303-Pode ser nocivo se ingerido.
H333-Pode ser nocivo se inalado.
H317-Pode causar reação alérgica na pele.
H320-Pode causar irritação ocular.
H402-Prejudicial para os organismos aquáticos.

Frases de precaução (GHS BR):
P101-Caso seja necessário atendimento médico levar embalagem do produto.
P102-Mantenha fora do alcance de crianças.
P103-Se atente as informações do rótulo antes da utilização.
P261-Evite respirar poeira, vapores, névoas ou gases.
P264-Lave após manuseio.
P272-Evite sair do ambiente de trabalho caso roupa esteja contaminada.
P273-Evite liberação para o ambiente.
P280-Usar luvas de proteção: roupas, ocular e facial.

P302+P352-Em caso de contágio com a pele lavar com água em abundância.
P304+P312- Caso seja inalado e sinta qualquer sintoma de incomodo ou dificuldade respiratória, CONSULTE MÉDICO.
P333+P313-Se houver irritação cutânea procure atendimento médico.
P305+P351+P338-Em contato com os olhos lavar em abundância durante alguns minutos e procure um médico se houver irritação.
P501-Descarte a embalagem em lugar regulamentado para essa finalidade, seguindo as legislações municipal, estadual e federal.

3.Composição e informações sobre ingredientes

Água, polímeros, espessantes e aditivos especiais.

4.Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele: Lavar com água e sabão em abundância. Remover roupas contaminadas.
Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente.
Inalação: Remover a pessoa para local ventilado. Procurar atendimento médico caso sintomas persistam.
Ingestão: Não provocar vômito. Procurar orientação médica.

5.Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção: Água em neblina, espuma, pó químico, dióxido de carbono.
5.2 Perigos específico: Produto não inflamável.

6.Medida de controle de derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
6.2 Precauções para meio ambiente: Medidas especiais não são necessárias.
6.3 Métodos de limpeza: Recolher mecanicamente e acondicionar em recipiente apropriado para descarte.

7.Manuseio e armazenamento

7.1 Informação para manuseio seguro: Medidas especiais não são necessárias.
7.2 Informação para proteção contra explosão e incêndio: Medidas especiais não são necessárias.
7.3 Armazenamento: Manter embalagem fechada; Armazenar em local coberto, seco e

ventilado, longe de fonte de calor. Empilhar no máximo 3 baldes.
7.4 Informação sobre armazenamento com outros produtos: Nenhuma

8.Controle de exposição e proteção individual

8.1 Proteção para mão: Utilizar luvas impermeáveis.
8.2 Proteção para os olhos: Utilizar óculos de segurança.
8.3 Proteção respiratória: Utilizar máscaras.

9.Propriedade físicas e químicas

Estado físico: Pastoso
Cor: Cinza
Odor: Característico
PH: 9,0 - 11,00
Densidade: 1,83 +/- 0,002
Solubilidade: Dispersivo em água.
Inflamabilidade: Não inflamável
Ponto de fusão: Não determinado
Ponto de ebulição: Não determinado
Ponto de fulgor: Não aplicável

10.Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estáveis sob condição normal de uso.
Condições á evitar: Temperaturas extremamente altas ou baixas.
Materiais incompatíveis: Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

11.informações toxicológicas

Pode causar irritação leve. Não classificado como tóxico.

12.Informações ecológicas

O produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente quando utilizado conforme as recomendações de uso. Não são conhecidos efeitos adversos significativo à fauna, flora ou aos organismos aquáticos.

12.1 Ecotoxicidade: Não são conhecidos efeitos tóxicos significativos para organismos aquáticos ou terrestres.
12.2 Persistência e degradabilidade: Produto com baixa expectativa de persistência ambiental quando descartado de forma correta.
12.3 Potencial bioacumulativo: Não são esperados efeitos de bioacumulação relevantes.

13.Considerações sobre destinação final

13.1 Produto: Os resíduos do produto devem ser descartado de acordo com a legislação ambiental local, estadual e federal vigente. Evitar o lançamento em corpos d'agua, redes de esgoto, drenagens pluviais ou diretamente ao solo.
13.2 Embalagens: As embalagens vazias devem ser encaminhadas para reciclagem por empresas devidamente autorizadas, sempre que possível. Antes da destinação, recomenda-se o esgotamento completo do conteúdo.

14.Informações sobre transporte

Produto não classificado como perigoso para transporte terrestre, marítimo ou aéreo, conforme regulamentações aplicáveis.

15.Informações sobre regulamentações

Elaborado conforme requisitos do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) e da norma ABNT NBR 14725 vigente.

16. Outras informações

16.1 Aplicação: Antes da aplicação, a superfície deve estar limpa, seca, firme e isenta de poeira, óleo, graxas, desmoldantes ou quaisquer contaminantes que possam comprometer a aderência do produto. Recomenda-se a aplicação de duas demão com espessura aproximada de 2mm cada, respeitando o intervalo mínimo de 4h entre demãos, dependendo das condições do ambiente. A cura completa do sistema ocorre em aproximadamente 72h, desde que não haja incidência de chuva ou contato com água durante esse período.

Para aplicação com rolo de textura, recomenda-se a adição de até 5% de água limpa, promovendo homogeneização do material. Para aplicação por sistema Airless, poderá ser necessária a adição de 5% a 8% de água limpa, ajustando-se a viscosidade conforme as características do equipamento.
Para reforço mecânico do sistema, recomenda-se a incorporação de tela de fibra de vidro entre a primeira e segunda demão.
16.2 Rendimento: O rendimento médio é de 15 a 20m² por embalagem de 25kg, podendo variar em função de rugosidade, absorção e irregularidades da superfície, bem como a técnica de aplicação empregada.

As informações desta FDS são fornecidas com base no conhecimento disponível na data de sua elaboração e destinam-se a orientar o uso seguro do produto.