

BUILDERCOAT AG

Argamassa epóxi espatulada de alto desempenho. Proporciona ao piso alta dureza, resistência química e à abrasão.

Características

- Acabamento liso ou antiderrapante;
- Fácil aplicação;
- Ótima aderência;
- Fácil higienização e manutenção;
- Rápida liberação de área para tráfego.

Dados técnicos

Função principal:	Argamassa epóxi
Base química:	Resina epóxi
Cor:	Cinza
Aspecto:	Argamassado
Liberação para tráfego de pessoas:	24 horas
Liberação para tráfego pesado:	72 horas
Espessura:	AG 4000: 4mm AG 5000: 5mm

Embalagem e armazenagem

Revestimento tri componente. Total: 24,13 kg

Parte A: Resina. Peso: 1,25 kg

Parte B: Agente de cura. Peso: 0,54 kg

Parte C: Carga. Peso: 22,34 kg

Manter as embalagens fechadas em local coberto, ventilado, seco, longe das intempéries, fontes de calor, alimentos e bebidas. Evitar contato com ácidos e oxidantes. Armazenar longe do alcance de crianças. Não reutilizar as embalagens.

Áreas de aplicação

- Indústrias químicas;
- Laticínios;
- Frigoríficos;
- Almojarifados;
- Escolas;
- Depósitos de produtos químicos.

Preparo da superfície

Antes da aplicação do Buildercoat AG, deve-se verificar as condições do substrato e adequá-las a aplicação. O substrato deve apresentar-se limpo, seco, livre de pó e contaminantes químicos ou desmoldantes. Deve apresentar resistência mínima a compressão de 25 MPa.

Atenção: Substratos que apresentam umidade ascendente não são apropriados para aplicação do revestimento Buildercoat AG.

Aplicação

- Imprimação

Utiliza-se o Buildercoat Primer para imprimação do substrato. Mistura-se a Parte B com a Parte A evitando a incorporação de ar. Aplica-se o material com desempenadeira lisa em camada fina e raspada de forma a impermeabilizar a superfície.

- Preparo do material

Misture a Parte A do kit para completa homogeneização da cor. Adicione a Parte B à A e misture novamente, com o auxílio de um mini dispersor ou agitador mecânico com hélice helicoidal. Com o misturador ligado, adicione a Parte C lentamente e deixe sob rotação até completa homogeneização. O tempo de preparo do material não deve ultrapassar 3 minutos.

- Aplicação da capa

Consumo aproximado do Buildercoat Primer: 0,22 kg/m²

Consumo aproximado do Buildercoat AG 4000: 8 kg/m²

Consumo aproximado do Buildercoat AG 5000: 10,30 kg/m²

Validade

12 meses a partir da data de fabricação, quando respeitadas as condições de armazenagem.

Segurança

Requer utilização dos EPI's adequados ao manuseio: Luvas e botas de borracha, e óculos de proteção. Em caso de ventilação insuficiente, use proteção respiratória.

Antes de iniciar os trabalhos consultar a FISPQ dos produtos. Utilize EPI's adequados como luvas e máscara de proteção facial, sapatos e óculo de segurança. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em ambientes fechados ou de pouca ventilação, obrigatório garantir a renovação do ar através de ventilação forçada durante a aplicação e secagem do produto. Em caso de contato com a pele, lavar a região com água e sabão neutro. No caso de contato com os olhos, lavar com água potável em abundância por no mínimo 15 minutos e procurar orientação médica. Eventual irritação da pele, olhos ou ingestão do produto, procurar orientação médica, informando sobre o tipo de produto. Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure auxílio médico imediatamente.

Importante

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Builder, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e\ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues – Analista da qualidade	Data: 03 de julho de 2020
Revisado por: Diego Marques – Consultor técnico	Data: 11 de junho de 2021
Aprovado por: Eliza Confortin – Gerente industrial	Data: 11 de junho de 2021