

## BUILDERCOAT ESTUCAMENTO

Revestimento epóxi para estucamento de pisos de concreto.

### Características

- Reduz o consumo de tintas de acabamento;
- Excelente aderência ao substrato;
- Baixa permeabilidade a água e a diversos agentes agressivos, como o íon cloreto.

### Indicação

O Buildercoat estucamento é um revestimento de alto desempenho à base de resina epóxi, desenvolvido especialmente para a regularização de superfícies, correção de falhas e imperfeições. Utilizado na imprimação e correção do substrato para aplicação de revestimentos dos sistemas Buildercoat 250, Buildercoat AN500 e Buildercoat AN 2000.

### Dados Técnicos

Aspecto:	Argamassa epóxi fluida
Cor:	Branco
Função:	Revestimento epóxi para estucamento de piso
Base química:	Epóxi
Liberação para aplicação de revestimento:	De 12 a 24 horas após a aplicação
Pot life (25°C):	> 20 minutos
Consumo/m <sup>2</sup> :	0,16 à 0,30 kg/m <sup>2</sup> por demão

### Condições de aplicação

- Verificar se o substrato está liso, sem deformidades superficiais e se todas as juntas, ralos e canaletas estão reforçadas e íntegras;
- Contaminação por óleo, graxa ou outro agente químico, deve ser tratada e removida do substrato mecanicamente ou com ação de removedores químicos;
- Isolar o perímetro da área a ser trabalhada, para que não haja contaminação com resíduos de pó;
- Através do medidor de umidade, verificar a umidade superficial do substrato antes da aplicação do revestimento, o resultado não pode ser superior a 3%;

### Para garantir uma adequada cura, devem ser observadas as seguintes condições ambientais de aplicação:

- Temperatura do substrato: faixa especificada de 5º a 25ºC
- Temperatura ambiente: faixa especificada de 5º a 35ºC
- Umidade relativa do ambiente: < 80%.

### Aplicação

- O substrato deve ser polido com a utilização de politriz eletromecânica ou diamantada, com a finalidade de promover aderência superficial para ancoragem do Buildercoat Estucamento;

- Após o polimento, todo o substrato deve ser aspirado mecanicamente, propiciando uma perfeita limpeza, e eliminando os resíduos resultantes do polimento;
- Aplicar fita adesiva nas interferências e limites da área a ser estucada.

### Mistura

- Antes de iniciar a aplicação, fazer a medição da área e calcular a quantidade de material necessário para utilização no dia;
- Romper todos os lacres do material (Parte A e Parte B), antes de iniciar a aplicação;
- Homogeneizar à parte A;
- Adicionar a parte B à parte A e com o misturador helicoidal misturar por aproximadamente 2 minutos.

### Modo de execução

- Com a desempenadeira metálica, espalhar a mistura em movimentos de meia-lua, raspando a desempenadeira contra o substrato para minimizar as ondulações (costeletas) resultantes da aplicação.
- Utilizar o rolo de lã baixa, logo após o estucamento com a desempenadeira, a fim de melhorar o acabamento e reduzir as ondulações;
- Para posterior aplicação de revestimento sobre o Buildercoat Estucamento, o mesmo deve ser polido com lixa de granulometria 80”;
- Importante controlar o consumo/m<sup>2</sup> de material indicado e verificar, após a primeira demão se a superfície está bem selada, não apresentando pequenas aberturas que possam permitir a passagem de ar, prejudicando o acabamento do revestimento aplicado sobre ele. Caso haja a ocorrência destes, efetuar o polimento e nova demão de Buildercoat Estucamento;
- Realizar a limpeza da área e dos equipamentos utilizados, com auxílio de pano, etanol e vassoura.

### Embalagem

Kit de 4 Kg, sendo:

Parte A – 3,45 kg \ Parte B – 0,55 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.

### 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.

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.

Elaborado por: Jeniffer Rodrigues - Analista da qualidade	Data: 23.11.2018
Revisado por: Eliza Cerato – Gerente industrial	Data: 27.01.2021
Aprovado por: Eliza Cerato – Gerente industrial	Data: 27.01.2021