

STRATO é um Revestimento mineral desenvolvido para a execução de fundo de ancoragem e pré-regularização sobre alvenarias estruturais. O produto possui alta aderência e alta resistência mecânica, e é indicado como base para a linha de Revestimentos Minerais Decorativos.

Vantagens

- Por se tratar de produtos industrializados, necessitam somente a adição de água na correta proporção;
- Alta capacidade de aderência;
- Propriedades hidro-repelentes;
- Auxiliam na evaporação da umidade natural da alvenaria promovendo um melhor conforto térmico;
- Fácil aplicação;
- Excelente durabilidade.

Verificação e preparo da superfície

- O substrato deverá estar firme, seco e curado (mínimo de 28 dias para substratos cimentícios);
- Comprovar se possíveis fissuras estão estabilizadas;
- As argamassas de reboco devem seguir as normas técnicas existentes;
- Eliminar contaminações como óleo, graxa, gordura ou qualquer produto que prejudique a aderência do revestimento;
- Executar a correta impermeabilização da estrutura (baldrames, rodapés, barras de impermeabilização, lajes, platibandas, etc) para evitar infiltrações de água;
- Substratos contaminados, com infiltrações de água ou presença de umidade, podem provocar eflorescências;
- O substrato deve apresentar-se em perfeito estado. Falhas de superfície como quinas e cantos quebrados, emendas ou furos na alvenaria devem ser previamente corrigidos para evitar que o revestimento fique marcado;
- **Paredes pintadas:** Remover a tinta solta com auxílio de uma espátula. Em seguida apicoar, com o auxílio de um marteleto, entre 40 a 50 % da superfície pintada até atingir a argamassa de reboco, criando assim, os pontos de ancoragem que irão sustentar o revestimento. Lavar com água a fachada removendo o pó e os resíduos de pintura;

- **Alvenarias estruturais:** Verificar a necessidade de reparos profundos. Em caso afirmativo, regularizar com argamassa de cimento e areia (1:3). Utilizar Tela de Fibra de Vidro tratada para os encontros de Alvenaria Estrutural com Estrutura Armada (sentido longitudinal), assim como, para áreas de intensas solicitações como vergas e contra vergas (formando ângulo de 45° com a base). Aplicar diretamente sobre o bloco. Lavar com água a fachada removendo o pó e os resíduos de sujeiras;
- **Para Vigas de Concreto e Lajes:** Escovar as áreas com o auxílio de uma escova de aço e remover os resíduos com lavagem;
- **Paredes caídas:** É necessário remover a caiação.

Condições de aplicação

- Temperatura ambiente para aplicação deve ser entre +10 e +35°C;
- Não aplicar o produto em dias chuvosos.

Dicas

- Proteger as áreas que não receberão o revestimento para facilitar a limpeza e execução (ex.: forros, pisos, rodapés, caixilhos, telhados, etc.);
- Consultar o fabricante de caixilharias para a correta vedação dos vãos.

Dados do Produto

| | |
|-------------|---|
| Composição | Agregados selecionados, aglomerantes hidráulicos e aditivos especiais. |
| Consumo | 6 a 8 Kg/m ² Consumo relacionado às condições do substrato e à espessura das camadas. |
| Embalagem | Saco de 20 Kg |
| Armazenagem | Máximo 10 sacos de altura. Sobre estrados de madeira, em local seco e protegido de umidade, evitando o contato com o piso e as paredes. |
| Cor | Cinza |
| Validade | 180 dias da data de fabricação |

Propriedades técnicas*

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Densidade Aparente | 1,60 a 1,70 g/cm ³ |
| Densidade da mistura | 1,72 a 1,82 g/cm ³ |
| Relação Água / Argamassa | 0,18 a 0,20 |
| Resistência de aderência à | > 0,30 MPa aos 28 dias |
| Cura final | 28 dias |
| Espessura final aplicada | 4 a 6 mm |

*Os valores das tabelas acima foram obtidos através de testes realizados em condições laboratoriais, podendo portanto, haver variações de resultados quando realizados em outras condições.