



monocapa natura quartzolit

1. UTILIZAÇÃO

Argamassa de revestimento mineral monocapa para proteção e decoração de fachadas.

- Permite regularizar, dar estanqueidade e acabamento à edificação.
- Um único produto permite a aplicação manual ou por projeção mecânica.
- Acabamento final em travertino com toque de beleza natural a fachada.
- Apresenta 6 cores variadas como solução arquitetônica.
- Indicado para blocos de concreto, blocos cerâmicos, sílico calcários e superfícies de concreto sem película, imprimadas com chapisco rolado quartzolit. Pode ser aplicado sobre argamassa de emboço.

2. LIMITES DE USO.

Não aplicar:

- Sobre superfícies horizontais sujeitas à solicitações ou saturadas.
- Sobre superfícies plásticas ou de metal.
- Sobre gesso, revestimentos plásticos ou orgânicos.
- Sobre impermeabilizações ou materiais de baixa resistência mecânica.
- Em áreas de permanente contato com água ou em contato com o solo.

3. COMPOSIÇÃO.

Composto por cimento branco, cal, agregados leves, aditivos e pigmentos.

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tempo de utilização: 2:30hs
- Densidade aparente: 1,60 - 200 kg/cm³
- Densidade fresca: 1,70 - 1,90 kg/cm³
- Resistência à tração na flexão: de 2,7 MPa a 4,5 MPa
- Resistência à compressão: mínimo de 5,5 MPa
- Módulo de elasticidade dinâmico: ≤ 12 GPa
- Resistência potencial de aderência à tração: ≥ 0,3 MPa
- Variação dimensional – retração: ≤ 1,4 mm/m
- Densidade de massa no estado endurecido: de 1600 kg/m³ a 2000 kg/m³.
- Coeficiente de capilaridade: ≤ 1,5 g/dm². min-1/2
- Permeabilidade ao vapor d'água: Coeficiente de resistência à difusão de vapor ≤ 50

5. CONDIÇÃO DE APLICAÇÃO

- Temperatura de aplicação: ar ambiente + 5 °C a 40 °C.
- Temperatura da superfície da base: + 5 °C a 27 °C.
- Não aplicar em superfícies extremamente quentes, ou quando da expectativa de chuvas.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Góes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



6. PREPARO DE BASE

- Remover resíduos e contaminações da base antes da aplicação do chapisco.
- Antes de iniciar a aplicação da **monocapa natura quartzolit**, remova resíduos e contaminações das bases de alvenarias.
- Preencha falhas na alvenaria ou nas juntas dos blocos, quando estas apresentarem profundidade, largura ou altura superiores a 20 mm. Essa regularização pode ser feita com reboco externo quartzolit ou com o próprio **monocapa natura quartzolit**.
- Em concretos acima de 20 MPa, observe o procedimento criterioso de limpeza, criando a perfeita abertura de poros antes da aplicação do chapisco rolado quartzolit.
- Quando os blocos de concreto apresentarem película superficial proveniente de desmoldantes e resíduos de impregnação, os mesmos devem ser escovados e lavados para abrir os poros antes de receber a monocapa.
- Insira tela de fibra de vidro apropriada na junção de materiais diferentes, junção alvenaria-concreto, ou em pontos singulares. A tela pode ser fixada com o próprio revestimento decorativo **monocapa natura quartzolit**, usando-se uma espessura inicial de 4 mm, fixando-se a tela, apertando-a sobre a argamassa e, em seguida, fazendo o recobrimento.
- Em temperaturas superiores a 20 °C é conveniente umedecer o substrato antes da aplicação da argamassa decorativa.

7. MISTURA

- Utilize misturadores de eixo horizontal (velocidade menor ou igual a 500 rpm), durante 2 a 5 minutos (deixando 15 minutos de descanso).
- Misture 75% da quantidade de água limpa indicada na marcação lateral (litros/saco) desta embalagem, em seguida o pó e depois os 25% restantes de água. A quantidade de água pode variar em + ou - 5%.
- Evite misturas manuais do material.
- Utilize máquina de projeção descontínua, misturando o material durante 5 minutos antes do lançamento.
- Recomenda-se pressão de bombeamento entre 15 e 25 bars.
- Nunca varie a consistência da argamassa durante a projeção. Cheque continuamente a consistência, taxa de água e tempo de mistura (o descontrole desses fatores pode causar diferenças no consumo, desempenho e coloração da argamassa).
- Nunca deixe o material parado nas mangueiras da máquina projetora. O processo deve ser contínuo. Após a projeção, LIMPE IMEDIATAMENTE A MÁQUINA.
- Para mistura utilize sempre equipamentos próprios para argamassas. Adicione metade da água no compartimento do equipamento; em seguida, adicione todo o volume de argamassa e complete com o restante da água.
- O tempo de mistura pode variar em função do tipo de equipamento e quantidade de sacos e deve ser controlado pelo operador. Evite a formação de grumos na mistura, homogeneizando bem o material.

8. DETALHES CONSTRUTIVOS

- Em um edifício podem ser utilizados diferentes acabamentos e cores como solução

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000
Tel.: 55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



- arquitetônica.
- Combinações de cores diferentes podem ser desenhadas com uma régua e friso de emenda.
- Em mudanças de cores numa mesma fachada, as áreas vizinhas de vem ser protegidas no momento da aplicação.
- Depois de terminado, o revestimento **monocapa natura quartzolit** pode ser cortado ou esculpado, além de receber inserções de cores diferentes.
- Garantir, em qualquer dos casos, que a espessura mínima de cobertura da alvenaria seja de 13 mm. Em frisos, a espessura mínima passa a ser de 10 mm.
- É possível a aplicação de uma nova camada sobre uma já aplica da há cerca de 12 horas para fazer detalhes decorativos, cornijas, molduras ou imitação de pedras em relevo.
- A espessura total do revestimento não deve exceder a 30 mm, quando aplicado sobre alvenarias, ou 25 mm, quando aplicado sobre um revestimento anterior.
- Recomenda-se a utilização de, no mínimo, um friso horizontal para cada pavimento, coincidindo com as emendas das aplicações de **monocapa natura quartzolit**.

9. CONSUMO

Aplicação direta sobre alvenaria: 1,8kg/m²/mm de espessura.

10. ESPESSURAS

Mínima: 13 mm

Máxima: 30 mm

11. RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

- Mantenha as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais.
- Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPIs necessários: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas.
- Durante o transporte do produto, nunca force a coluna e, se necessário, utilize cinta protetora.
- Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou de erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Em todos os casos, leve consigo esta embalagem e a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) deste produto, disponível em www.weber.com.br.

12. EMBALAGEM

Sacos de papel 30 kg.

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção

Matriz: Via de Acesso João de Goes, 2.127 – Jandira/SP – Brasil – CEP 06612-000

Tel.:55 (11) 2196-8000 – Fax: 55 (11) 2196-8301 – SAC: 0800 709 6979 www.weber.com.br



13. COR

Disponível em 6 cores.

14. VALIDADE

180 dias a partir da data de fabricação.

Local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo em pilhas com, no máximo, 1,50m de altura, em sua embalagem original fechada.