

weber.pral monocapa base – revestimento base de fachadas quartzolit

1. UTILIZAÇÃO

Revestimento monocamada de paredes em áreas externas e internas por projeção mecânica ou manual.

- Indicado para aplicação direta sobre alvenaria sobre blocos de concreto, blocos cerâmicos, sílicocalcários e superfícies de concreto sem película, imprimadas com **chapisco rolado quartzolit**.

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.

- Composição: cimento , agregados minerais e aditivos especiais

4. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Tempo de utilização: 2:00hs
- Densidade aparente estado endurecido: M4
- Densidade de massa no estado fresco: D4
- Resistência à tração na flexão: R4
- Resistência à compressão: P5
- Retenção de água: U4
- Resistência potencial de aderência à tração: A3
- Coeficiente de capilaridade: C3

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.

6. PREPARO DE BASE

- Remover resíduos e contaminações da base antes da aplicação do chapisco.
- A superfície da base deve estar firme, limpa, seca, isenta de pó, óleo, tinta ou quaisquer outros resíduos que possam impedir a aderência do **weber.pral monocapa base**.
- Antes de iniciar a aplicação do **weber.pral monocapa base**, 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 **weber.pral monocapa base**.
- Sobre superfícies de concreto, antes da aplicação da argamassa, deve ser escovadas e lavadas para a completa retirada de películas de nata de cimento, resíduos, poeira ou resíduo de desmoldantes.
- Em superfícies de concreto, observe procedimento criterioso de limpeza, criando a perfeita abertura dos poros antes da aplicação do **chapisco rolado quartzolit**.
- 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 **weber.pral monocapa base**, 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 do produto.

7. MISTURA

- Para mistura utilize sempre equipamentos próprios para argamassas, que podem:
 - Misturador contínuo (dupla mistura): ajuste a vazão de água de acordo com a capacidade de mistura do equipamento (litros por hora) em função da quantidade de água por saco.
 - Misturador descontínuo (batelada): 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.
- Evite misturas manuais do material.
- O material preparado deve ser utilizado no máximo em 2 horas após sua mistura (procure não adicionar mais água à mistura original). Ultrapassando o tempo de 2 horas o material deverá ser descartado.
- Para testes laboratoriais, siga o procedimento de mistura conforme NBR 13.276/2005 sem tempo adicional.
- Nunca deixe o material parado nas mangueiras da máquina projetora. O processo deve ser contínuo. Após a projeção, LIMPE IMEDIATAMENTE A MÁQUINA.

8. APLICAÇÃO

- Proteja as peças de alumínio, pois podem manchar se atingidas por **weber.pral monocapa base** no momento de sua aplicação.
- Em situações de climas adversos, com temperaturas superiores a 25 °C e umidade inferior a 40%, umedeça a base antes da aplicação do produto.

Aplicação mecanizada

- Aplique a argamassa de cima para baixo de forma contínua com o mangote perpendicular à base, em movimentos de vai e vem no sentido horizontal, sobrepondo os cordões de argamassa formados pela projeção para evitar vazios entre eles.
- Para espessuras até 3,0 cm, a argamassa deve ser projetada em camadas sequenciais com espessura de 1,5 cm até completar a espessura desejada.
- Para espessura até 5,0 cm, após a aplicação da primeira camada (segundo o procedimento acima), aguardar o tempo adequado de puxamento e aplicar a segunda camada.
- Para aplicação da segunda camada a primeira camada deve estar suficientemente firme que para suportar a segunda camada. Recomendamos que esta aplicação seja realizada na condição úmido sobre úmido.
- Após atingir a espessura final desejada a argamassa deverá ser nivelada imediatamente com régua metálica (perfil H) de baixo para cima.
- Para o revestimento interno, a argamassa deve ser aplicada com espessura mínima acabada de **1,5 cm** e para o revestimento externo, a espessura mínima acabada não deve ser inferior a **1,5 cm**.

Limpeza

- Necessária limpeza completa do sistema ao final da operação diária ou interrupção da aplicação, para evitar o ressecamento e entupimento do sistema.

Aplicação manual

- Aplique a primeira camada da argamassa com desempenadeira metálica lisa na espessura de 3 mm a 5 mm sobre a base.
- Estriar a camada com régua denteada de forma a imprimir a argamassa sobre a base, eliminando vazios ou bolhas de ar.
- Aplicar a segunda camada do revestimento do **weber.pral monocapa base** sobre a camada anterior, limitando a espessura entre camadas de no máximo **2,5cm**. Em seguida estriar através do uso da régua denteada e alisa-la.
- Para espessuras superiores a **5 cm** deve ser empregada tela metálica para estrutura-lo em consultoria de projetista especializado
- Para acabamento desempenado ou sarrafeado deverá ser respeitado o puxamento da argamassa.
- O acabamento poderá ser sarrafeado, desempenado ou camurçado, dependendo do tipo de revestimento que receberá posteriormente (argamassa decorativa, pinturas, cerâmicas, pedras, etc.).

9. CONSUMO

- 18kg/m²/cm de espessura.

10. ESPESSURAS

- Mínima: 15 mm
- Máxima: 50 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

13. COR

- Cinza

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.