

weberdry fibrolastic

Membrana líquida de impermeabilização elástica com fibras, pronta a aplicar.

Capacidade de reflexão solar, permite reduzir a temperatura superficial das superfícies.

Revestível (base para colagem de cerâmica).

Aplicação como pintura.

Resistente aos UVs.

Utilizações

- Impermeabilização de pequenos terraços ou varandas.
- Impermeabilização de superfícies inclinadas (>1,5%) não pedonais ou de uso pedonal pontual (visitável para acesso em ações de manutenção ou limpeza);
- Impermeabilização de lajes de cobertura inclinadas, antes da colocação de telha.
- Renovação e impermeabilização de pequenos terraços ou varandas, com posterior revestimento em cerâmica
- Revestimento resistente aos UVs e com propriedades de reflexão solar (SRI 106, para cor branca), permite melhorar o desempenho térmico das coberturas.
- Aplicação sobre telas betuminosas com acabamento de xisto, atuando como elemento complementar de aglomeração e proteção das partículas de xisto.

Suportes

- Betão e betonilha;
- Cerâmica;
- PVC;
- Metal;
- Placas de gesso cartonado (nas zonas de transição do pavimento para a parede de gesso; Sem necessidade de aplicação prévia de primário;

Limites de utilização

- Não adequado para ser diretamente transitável, a não ser em situações ocasionais de manutenção ou serviços, tomando, de qualquer maneira, todos os cuidados para não ferir a membrana.
- Não adequado para impermeabilização de coberturas planas com grandes áreas.
- Não apto para aplicação em fachadas.
- Não apto para aplicação em situações de contacto com os terrenos, sujeitas a humidade por ascensão capilar.
- Não apto para aplicação sobre suportes húmidos.

Composição

- Dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, fibras, cargas e aditivos específicos.

Consumo

- 1,5 a 2 kg/m² por mm de espessura (poderá variar em função do tipo de suporte e da sua rugosidade).

Recomendações

- Temperaturas de aplicação: 10°C a 35°C
- Aplicar sobre suporte seco. Assegurar que o suporte se encontra limpo, coeso e isento de hidrófugos ou outros tratamentos que prejudiquem a aderência do produto.
- Em varandas ou pequenos terraços com áreas de aproximadamente 30 m², aplicar duas camadas cruzadas de **weberdry fibrolastic**. Para áreas superiores, aplicar três camadas cruzadas de **weberdry fibrolastic**, incorporando a rede de fibra de vidro **weberdry rede 50** entre as duas primeiras, respeitando sobreposições entre 5 a 10 cm no encontro entre os rolos de rede.
- Em caso de previsão de chuva, proteger **weberdry fibrolastic** nas primeiras 12 horas após aplicação.
- Não aplicar com risco de gelo noturno, exposto a sol intenso ou com suporte quente.
- Não aplicar em superfícies sujeitas a estagnação de água (garantir a inclinação do suporte).
- Lavar as ferramentas com água, enquanto o produto ainda estiver fresco.

Características de utilização (*)

- Produto pronto a aplicar;
- Secagem total: 24 a 36 horas (variável em função das condições climatéricas);
- Intervalo entre camadas: 12 horas;
- Insensibilidade à água da chuva: aproximadamente 12 horas;
- Tempo de espera para ser recoberto por cerâmica: 72 horas;

(*) Os tempos indicados, obtidos em condições ambientais normalizadas, poderão ser alongados a baixas temperaturas e encurtados a temperaturas mais elevadas

Prestações (*)

- Massa volúmica: 1,2 kg/l
- Alongamento (até rutura): 70%
- Permeabilidade à água líquida: nula
- Temperatura de funcionamento: -15°C a +70°C
- Índice de Refletância Solar: SRI 106 (valor de referência para a versão branco refletor)
- Aderência sobre:
 - Betão: > 0,5 MPa
 - Cerâmico poroso: > 1,0 MPa
 - Grés porcelânico: > 1,0 MPa
 - PVC: 1,0 MPa
 - Metal: > 1,0 MPa

(*) Os resultados foram obtidos em ensaios realizados em condições normalizadas, e podem variar em função das condições de aplicação.

Preparação do suporte

- Verificar a planimetria e a inclinação do suporte, que deverá ser de pelo menos 1,5% (para assegurar a inexistência de zonas com possibilidade de estagnação de água);
- O suporte deve apresentar-se limpo e bem seco, (remover todas as zonas soltas ou pouco firmes e preencher os buracos resultantes com argamassa adequada da gama **weberep** ou **weberfloor**);
- Em caso de aplicação sobre cerâmica antiga, efetuar uma limpeza do material cerâmico com detergentes adequados, eliminando sujidades e materiais orgânicos, e aplicar um barramento de 2 a 3 mm de espessura de **webercol duorapid**, como camada de aderência e regularização;
- Tratar previamente com duas camadas de **weberdry fibrolastic**, fissuras existentes assim como pontos singulares ou elementos salientes, reforçando com tiras de rede de fibra de vidro **weberdry rede 50** (malha de 3x3 mm), colocada entre as duas camadas. A transição com as paredes envolventes deverá ser tratada aplicando duas camadas de **weberdry fibrolastic** reforçadas com uma tira de rede de fibra de vidro **weberdry rede 50** ou, alternativamente, usando a banda **weberdry banda**;
- Em terraços, tratar as juntas de dilatação usando a banda especial para juntas **weberdry banda**.

Aplicação

- Mexer ligeiramente o produto dentro do balde, para homogeneizar os seus constituintes.
- Estender uniformemente **weberdry fibrolastic** com pincel, trincha ou rolo. Respeitar o intervalo de tempo entre camadas de pelo menos 12 horas. Em todo o caso, a espessura final de aplicação deverá ser de pelo menos 1 mm.
- Em caso de necessidade de reforço aplicar entre a 1ª e a 2ª camada a rede de fibra de vidro **weberdry rede 50**, respeitando sobreposições entre 5 a 10 cm no encontro entre os rolos de rede.
- Em caso de aplicação de cerâmica sobre a impermeabilização **weberdry fibrolastic**, aguardar 72 horas para a correta cura da camada de impermeabilização. Após isto, colar o revestimento com argamassa da gama **webercol** e betumar as juntas entre peças com produtos da gama **webercolor**.

Recomendações de Segurança na Utilização

- Antes de utilizar o produto leia atentamente o rótulo na embalagem e a Ficha de Dados de Segurança em construir.saint-gobain.pt.
- Como medida de proteção individual deve usar luvas não absorventes, máscara de proteção de poeiras e vestuário de trabalho que evite o contacto do produto com o utilizador.



Apresentação

- Balde de 20 kg
- Balde de 5 kg

Cor

Cinza
Branco refletor
Telha

Conservação

12 meses a partir da data de fabrico, em embalagem original fechada e ao abrigo do gelo, sol e humidade.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.

Apesar do rigor que aplicamos no que fazemos, não lhe podemos assegurar que os textos ou imagens inseridas nesta Ficha Técnica ou em quaisquer outros elementos de documentação da Saint-Gobain estejam isentos de erro involuntário.

Assim, como profissional a quem os nossos produtos e soluções são destinados, muito lhe agradecemos:

- a) Que analise previamente toda a documentação relativa a quaisquer produtos que deseje adquirir ou solução que pretenda adotar, assim como que nos coloque qualquer dúvida ou reserva que essa documentação lhe suscite;
- b) Que nos indique quaisquer erros que detete nessa documentação; em especial (pois como profissional poderá mais facilmente percebê-los) quando incidam sobre as características técnicas e físicas das nossas soluções ou produtos e/ou sobre preços, quantidades ou quaisquer outras condições propostas.

Para limitar o mais possível os efeitos de potenciais erros, a Saint-Gobain poderá:

- a) Saná-los e/ou retificá-los;
 - b) Informar da sua existência e retificação aos destinatários, compradores e/ou interessados nos produtos ou soluções cuja documentação contivesse tais erros;
 - c) Cancelar a entrega de encomenda ou a venda ou adjudicação de produto ou solução, ainda que previamente aceites, quando tal encomenda ou venda estiver sustentada em informação que incluisse erros ou que destes tivesse resultado.
- A Saint-Gobain não assumirá responsabilidades emergentes desses erros se (por força da sua natureza ou do contexto em que ocorram) foram manifestos para destinatário que esteja de boa-fé e/ou que já os conhecesse ou devesse conhecer.