

PRB FONDISOL PE



CAMADA DE BASE EM MASSA SOBRE ISOLAMENTO TÉRMICO EXTERIOR PRB THERMOPÂTE

- Argamassa orgânica ignífuga
- Pronta a utilizar
- Para a realização de um sub-reboco armado de uma tela de chapa de vidro (camada de base) sobre o sistema de isolamento pelo exterior PRB THERMOPÂTE. Apenas os acabamentos ignífugos RPE/RME FR (Fire Resistant) são compatíveis (ver revestimentos associados)
- Cor branco sujo
- Fácil de utilizar
- Com fibras
- Boa resistência ao fogo B-s2,d0
- Excelente resistência ao choque

CAMPO DE UTILIZAÇÃO

ETICS

• UTILIZAÇÃO

Reboco fino armado sobre EPS

PRB FONDISOL PE entra na composição do sistema PRB THERMOPÂTE, para realizar o reboco fino armado de uma tela de chapa de vidro de malha 4 x 4 mm (AVN), revestida posteriormente com um acabamento fino (RME/RPE FR).

• DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ATE - 14/0469 - PRB THERMOPÂTE.
- DTA - 7/14 - 1601 - PRB THERMOPÂTE
- **Caderno de Encargos PRB THERMOPÂTE.**
- **CPT 3035** Sistemas de isolamento térmico exterior em reboco fino sobre poliestireno expandido).
- FT do regulador de profundidade, bem como dos **RPE FR** e **RME FR**.

• ISOLANTES ASSOCIADOS

- Painéis isolantes em poliestireno expandido.
- **PRB ISO BD EPS** e outros isolantes em EPS. No último caso, os painéis devem beneficiar de uma certificação ACERMI.
- Faixas corta-fogo de lã mineral **PRB LDR PLB**.
- Outros isolantes: consulte-nos.

• REVESTIMENTOS ASSOCIADOS

- **PRB FONDISOL PE** não pode permanecer despido, deve ser coberto com um RPE ou RME, antecedido ou não do regulador de profundidade ***PRB CRÉPIFOND G** para os acabamentos.
- RPE: **PRB CRÉPIRIB F/G FR**, **PRB CRÉPIMUR M FR**, **PRB CRÉPILIS FR** (subcamada e acabamento).
- RME: **PRB CRÉPOXANE M FR**.
- * A utilização do PRB CRÉPIFOND é opcional.

• CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Não aplicar a temperaturas ambientes e em suportes < a 5 °C e > a 30 °C.
- Não aplicar em suportes húmidos, congelados ou em processo de descongelamento, em caso de chuva, nevoeiro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• COMPOSIÇÃO

- Resinas acrílicas em dispersão aquosa.
- Cargas ligeiras silicioso e calcário.
- Fibras e adjuvantes específicos.

• PRODUTO

MASSA:

- Massa volúmica visível: 1,6 a 0,1 t/m³
- pH: 8,7 ± 0,5

DESEMPENHOS MÉDIOS EM ESTADO ENDURECIDO:

- Aderência em EPS: > 0,08 MPa
- Tempo entre 2 passagens: "frescas sobre frescas" ou de 4 a 24 h
- Tempo de secagem antes do acabamento: 24 a 72 h de acordo com as condições ambientes

NB: Estes valores representam ordens de grandeza de testes em laboratório determinadas de acordo com os guias técnicos em vigor. As condições de aplicação podem alterá-los consideravelmente.

APLICAÇÃO

• SUPORTES NOVOS

- Os suportes (isolantes) devem ter uma superfície resistente, limpa e não húmida.
- Também devem estar corretamente nivelados.

• MATERIAL

- Misturador elétrico.
- Alisadora e aplanador simples ou duplos em inox, bem como dentados, cortador e espátula para reboco.
- Pente para ladrilhador U6 ou V6.
- Lavagem das ferramentas com água limpa.

• PREPARAÇÃO DO PRODUTO

- O **PRB FONDISOL PE** está pronto a usar, qualquer adição é proibida e anula a garantia do fabricante.
- Antes da utilização, mexer com a ajuda de um misturador elétrico de velocidade lenta até obter uma massa homogênea.
- Em tempo quente e seco, durante a mistura, é possível adicionar um máximo de 25 cl de água por balde de 25 kg.

• APLICAÇÃO

Aplicação do PRB FONDISOL PE com tela de vidro AVN.

- Com a alisadora dentada, espalhar uma primeira camada de **PRB FONDISOL PE** e colar nesta uma estrutura de tela de vidro resistente a substâncias alcalinas, de malha 4 x 4 mm (PRB estrutura AVN).
 - A estrutura AVN será colocada com uma largura de cobertura de 10 cm no mínimo.
 - A armadura AVR, recomendada como alicerce, será colocada primeiro e com juntas de topo, e depois coberta pela armadura AVN.
 - Distribuir uma segunda camada para completar a cobertura da estrutura e obter uma espessura de cerca de 7,5 mm. Esta operação pode ser efetuada imediatamente ou após secagem da primeira camada num prazo mínimo de 4 h.
 - Deixar secar durante 24 h mín. antes de aplicar o regulador e o acabamento RPE FR ou RME FR.
- * Regulador de profundidade CRÉPIFOND G (opcional).

• PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Consultar a etiqueta regulamentar no balde, bem como a ficha de dados de segurança antes da utilização.
- Não utilizar para reforçar ou colar o isolante EPS.
- Em época fria e húmida, o tempo de secagem será prolongado.

ACONDICIONAMENTO

- Paleta de 0,480 t ou seja 24 sacos de 20 kg, rotulagem, instruções, data e hora de fabrico, número de lote.



20 kg

CONSERVAÇÃO

- **Período e condições de armazenamento (2003/53/CE)**
Conservação na embalagem original fechada, protegido do calor e do gelo 12 meses.
- NB:** Qualquer balde encetado deve ser fechado cuidadosamente e utilizado rapidamente, sob pena de ver o produto perder as suas propriedades.

CONSUMO

PRB FONDISOL PE

De 4 kg/m² mínimo em sub-reboco fino armado sobre EPS para uma espessura de 2,5 a 3 mm.

1.ª passagem com revestimento de tela: 2,5 a 3 kg/m².

2.ª passagem: 1,5 a 2 kg/m².

Este consumo mínimo é fornecido a título indicativo, podendo variar de acordo com o suporte (natureza, nivelamento, rugosidade, material de aplicação).