

PRB TRADICLAIR PR



PRB TRADICLAIR PR
existe em versão



REBOCO MONOCAMADA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E DECORAÇÃO



CSTB 49 M 25
EN 998-1 Tipo OC3
Classe CS III

- **A Monocamada Tradição**
- **Compatível com as alvenarias de tipo RT3**
- **Reboco monocamada médio de impermeabilização e de decoração das paredes exteriores e interiores**
- **Aplica-se através de projeção mecânica e permite realizar qualquer tipo de acabamento numa gama de 100 tonalidades.**



CAMPO DE UTILIZAÇÃO

PAREDE INTERIOR E EXTERIOR

• UTILIZAÇÃO

- Paredes exteriores ou interiores em todos os tipos de construção para fins habitacionais, terciários ou industriais.
- Juntas (8 mm mín.) de revestimentos de tijolos, pedras, cerâmicas colocadas em fachadas.

• DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DTU 20.1, DTU 23.1, DTU 26.1 (P1-1, P1-2 e P2).

• SUPORTES ADMISSÍVEIS (ver guia de seleção)

- Betões armados (DTU 23.1).
- Alvenarias de blocos de betão (DTU 20.1) montadas com juntas tradicionais ou reduzidas.
- Sub-rebocos de cimentos e cimentícios (DTU 26.1).
- Alvenaria antiga e outros suportes (consulte-nos).

• SUPORTES PROIBIDOS

- Todos os suportes à base de Gipsita (Gesso).
- Tintas, R.P.E.
- Diretamente na madeira.
- Superfície horizontal ou inclinada (exceto abóbodas e sofito).

• CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

- Temperaturas compreendidas entre 5 °C e 35 °C.
- Não aplicar em suportes congelados ou em processo de descongelamento, quentes ou ao sol, molhados ou sob chuva e vento fortes.
- Evitar aplicar tonalidades fortes (gama escura) com temperatura < 8 °C e higrometria elevada (risco de embaciamento ou de gaseificação acrescido).
- Disposições especiais: ver "Preparação dos suportes".

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• COMPOSIÇÃO

- Ligantes (cimento branco, cal hidráulica natural, cal cálcica).
- Agregados calcários, areias e agregados de quartzo.
- Agentes de retenção de água, reguladores de entrada.
- Hidrófugo de volume, pigmentos minerais estáveis com luz.

• PRODUTOS

PÓ:

- Granulometria máx.: < 2 mm

MASSA:

- Retenção de água: 91 a 97 %
- pH (alcalino): 12,5 ± 0,5

DESEMPENHO DO REBOCO EM ESTADO ENDURECIDO:

- Densidade: 1,4 a 1,8 t/m³
- Módulo de elasticidade: 5000 a 10000 MPa
- Resistência em Flexão: 1,5 a 2,7 MPa

RESISTÊNCIA DO REBOCO DE ACORDO COM EN 998-1

ARGAMASSA MONOCAMADA OC:

- Resistência em compressão: CS III (3,5 a 7,5 N/mm²)
- Permeabilidade à água após congelamento: ≤ 1 cm³/cm²
- Permeabilidade ao vapor de água: μ < 35
- Condutividade térmica (λ 10, seg): 0,76 W/mK (valor tabelado)
- Durabilidade/aderência após congelamento/Rut: ≥ 0,2 N/mm² A ou B ou C
- Absorção de água W2: C ≤ 0,20 kg/m².min^{0,5}
- Reação ao fogo (incombustível): A1 (MO)

ACABAMENTOS



Raspado



Liso



Casco de carvalho



Rústico

• APLICAÇÃO

- Taxa de mistura: 14 a 18 %
- Tempo de mistura: 3 a 7 min
- Vida útil da mistura: 60 min máx.
- Tempo fora de água: 4 a 6 h
- Tempo antes da raspagem: 4 a 24 h
- Tempo entre passagens: 1 a 48 h
- Espessura máxima por camada: 20 mm
- Espessura máx. na prática: 30 mm

NB: Estes valores representam ordens de grandeza de testes de laboratório ou de estaleiros. As condições de aplicação, o tipo e o desgaste do material utilizado podem alterá-los consideravelmente.

APLICAÇÃO

• PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

- Os suportes estarão limpos, livres de poeiras, estáveis e preenchidos previamente sempre que forem detetados fragmentos ou lascas grandes.
- Com tempo quente e/ou vento seco ou significativo, para evitar os riscos de desidratação do reboco, é necessário regar o suporte até ao ponto de saturação na véspera da aplicação, e voltar a humedecer, se necessário, antes da aplicação.
- Em relação às preparações, consultar **"Preparação dos suportes"**, bem como a **"Aplicação dos rebocos monocamada com base no estado dos suportes"**.

• PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

Bombas projetoras de argamassa - Betoneiras (misturadores não contínuos)

- Diluir **TRADICLAIR PR** com 3,5 a 4,5 l de água limpa por saco de 25 kg durante 5 min.
- A dosagem de água e o tempo de mistura serão o mais constantes possíveis de forma a garantir a regularidade da cor ao longo da aplicação.
- Além disso, na presença de lotes de datas diferentes, é necessário misturá-los proporcionalmente de forma a evitar eventuais tonalidades diferentes.

• AJUSTE DO MATERIAL DE PROJEÇÃO

Bomba de argamassa

- Pressão de regulação da água: 12 a 14 bares
- Pressão de funcionamento massa: 18 a 24 bares
- Fluxo em saída de agulheta: 14 a 18 min
- Bocais de projeção (Ø mín.): 12 mm

Recipientes de projeção

- Pressão de ar: 6 a 8 bares

Manual

- A aplicação pode ser realizada com espátulas de argamassa com uma consistência muito plástica.
- A uniformização da subcamada é efetuada ao endireitar o reboco com uma régua.

• APLICAÇÃO E TIPO DE ACABAMENTO

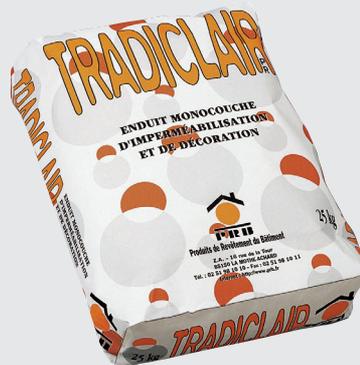
- O reboco **TRADICLAIR PR** executa-se nos acabamentos: Acabamento Raspado, Cortado, Rústico, Rústico Sobreposto, Liso.
- Aplicação com base nos **"Tipos de Acabamentos"**.
- Para os tipos de acabamentos possíveis, ver **"Guia de seleção"**.

• PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Contém cimento e/ou cal.
- Consultar a etiqueta regulamentar da embalagem.
- Consultar a ficha de dados de segurança antes da utilização.

ACONDICIONAMENTO

- Saco de papel de 25 kg.
- Palete de 1,6 t ou seja 64 sacos de 25 kg.



25 kg

CONSERVAÇÃO

- **Período e condições de armazenamento (2003/53/CE)**
18 meses a partir da data de fabrico indicada na barra do saco, sujeito à conservação dos sacos nas condições seguintes: sacos fechados em capa plástica, sem contacto com o sol, num local seco e protegido das correntes de ar.

CONSUMO

O consumo varia de acordo com: o suporte (natureza, nivelamento, rugosidade).

A espessura mínima em todos os pontos mais salientes nas fachadas deve ser de 10 mm para garantir a função de impermeabilização em suportes RT3.

Espessura mínima de 10 mm: 16 kg/m².

Suporte: RT3 (blocos de betão, tijolos)

Alvenaria tratada:

12 a 15 mm de espessura acabada, ou seja: 19 a 24 kg/m².

Alvenaria normal:

15 a 18 mm de espessura acabada, ou seja: 24 a 29 kg/m².

Nota: a primeira passagem não será inferior a 7 mm e será de 10 mm no mínimo em todos os pontos para um acabamento rústico ou rústico sobreposto.

Suporte em betão e sub-reboco:

No reboco decorativo, a espessura deve ser de 5 mm em todos os pontos.

- **Espessura mínima acabada de 5 mm: 8 kg/m²**

- **Espessura máxima acabada de 15 mm: 24 kg/m²**

Nota: Sobre betão armado liso e sub-reboco não suficientemente rugoso: aplicação prévia obrigatória de uma argamassa de fixação.

| ACABAMENTOS | Rústico ou casca de carvalho | Raspado | Liso |
|-------------------|------------------------------|---------|------|
| Número de camadas | 2 | 1* ou 2 | 2 |

1* passagem no caso de um acabamento raspado exclusivamente sobre suporte (aglomerados de betão) de volume fino e homogéneo, cf com DTU 26.1 P1-1.

Colocação de mosaico colado:

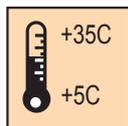
A colagem de mosaico também é permitida em rebocos de resistência CS III, desde que não inclua superfícies reduzidas (ex.: faixa, nicho, moldura, etc.) ou a colocação de elementos pequenos (ex.: placas em terracota) colocados em juntas grandes (≥ 6 mm).



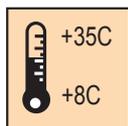
Tecnologia que permite a aplicação de tonalidades fortes e escuras na fachada.



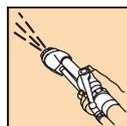
Mistura



Temperatura para cores claras



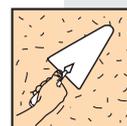
Temperatura para cores escuras



Projetor



Reservatório de pressão



Manual