

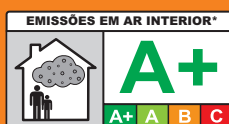


## REBOCO MONOCAMADA OC PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E DECORAÇÃO



EN 998-1 Tipo OC2  
Classe CS III

- **Cor: Branco Neve (branco muito puro).**
- **Compatível com as alvenarias de tipo RT2 e RT3.**
- **Reboco monocamada de impermeabilização e de decoração das paredes exteriores e interiores.**
- **Aplica-se através de projeção mecânica.**
- **Acabamento raspado, rústico, casca de carvalho, liso, flutuante.**



## 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 de 8 mm mín. de revestimento de tijolo, pedras, cerâmica colocada em fachadas.
- Renovação de alvenarias antigas (consulte-nos).

#### • DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- DTU20.1: Betão armado.
- DTU23.1: alvenarias de blocos de betão montados em juntas tradicionais ou reduzidas.
- DTU 26.1 (P1-1, P1-2 e P2): Trabalhos de rebocos de argamassas.

#### • SUPORTES ADMISSÍVEIS: RT2 e RT3

- Betão armado. DTU20.1 (de tipo RT 3)
- Alvenarias de blocos de betão ou de tijolos (DTU 23.1) de tipo RT2 e RT3.
- Sub-rebocos de cimento e cimentícios (DTU26.1).
- Para outros suportes, consulte-nos.

#### • SUPORTES PROIBIDOS

- Todos os suportes à base de Gipsita (Gesso).
- Tintas, R.P.E.
- Diretamente na madeira.
- Superfícies horizontais ou inclinadas não protegidas: (pavimentos, etc.).

#### • 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 páginas em questão.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### • COMPOSIÇÃO

- Ligantes (cal, cimento).
- Pó de pedra, 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/m<sup>3</sup>
- Módulo de elasticidade: 5000 a 10000 MPa
- Resistência em Flexão: 1,5 a 1,7 MPa
- Reação ao fogo (incombustível): A1 (MO)

### RESISTÊNCIA DO REBOCO DE ACORDO COM EN 998-1 ARGAMASSA MONOCAMADA OC 2:

- Resistência em compressão: CS III (3,5 a 7,5 N/mm<sup>2</sup>)
- Permeabilidade à água após congelamento: ≤ 1 cm<sup>3</sup>/cm<sup>2</sup>
- 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/mm<sup>2</sup> A ou B ou C
- Absorção de água W2: C ≤ 0,20 kg/m<sup>2</sup>.min<sup>0.5</sup>
- Reação ao fogo (incombustível): A1 (MO)

### • APLICAÇÃO

- Taxa de mistura: 16 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. em aplicação: 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.

## • PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

**Bombas projetoras de argamassa - Betoneiras** (misturadores não contínuos)

- Diluir **PRB•OZÉ** com 4 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**

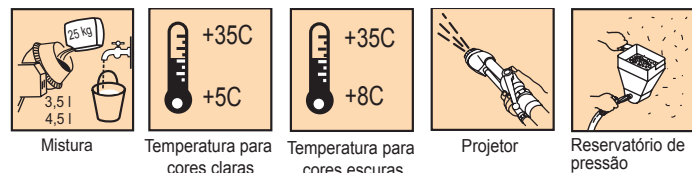
- A aplicação pode ser realizada com espátulas de argamassa com uma consistência muito plástica.
- A uniformização da subcamada é efetuada ao endireitar o reboco com uma régua.

## • APLICAÇÃO E TIPO DE ACABAMENTO

- O reboco **PRB•OZÉ** executa-se nos seguintes acabamentos: Raspado, Rústico, casca de carvalho, Liso, Flutuante.
- 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 deve ser de 10 mm para garantir a função de impermeabilização em suportes em alvenaria de pequenos elementos RT2 e RT3.

**Espessura mínima de 10 mm: 16 kg/m<sup>2</sup>.**

**Alvenaria tratada: 12 a 15 mm de espessura acabada, ou seja: 19 a 24 kg/m<sup>2</sup>.**

**Alvenaria normal: 15 a 18 mm de espessura acabada, ou seja: 24 a 29 kg/m<sup>2</sup>.**

No reboco decorativo sobre suporte de betão e sob o reboco, a espessura deve ser de 5 mm em todos os pontos.

- **Espessura mínima acabada de 5 mm: 8 kg/m<sup>2</sup>**

- **Espessura máxima acabada de 15 mm: 24 kg/m<sup>2</sup>**

Sobre betão liso e sob reboco não suficientemente rugoso: Aplicação obrigatória de uma argamassa de fixação.

Quadro indicativo de consumo em kg/m<sup>2</sup> de fixação.

ACABAMENTOS	Rústico ou casca de carvalho	Raspado	Liso
Número de passagem	2	1* ou 2	2

**1\***passagem no caso de um acabamento raspado exclusivamente sobre suporte (aglomerados de betão) de volume fino e homogêneo, cf ao 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).

