



## PLACOPLAST BASECOAT

Placoplast Basecoat é uma argamassa cimentícia monocomponente polímero-modificada e com fibra, para tratamento de junta e revestimento de placas, em associação com telas para reforço, em sistema de fachadas e áreas úmidas construídos a seco.

### VANTAGENS

O Placoplast Basecoat apresenta os seguintes benefícios:



**Facilidade de aplicação e alta produtividade**  
(Aplicação com desempenadeira)



**Ótimo desempenho**  
(Excelente aderência e resistência)



**Facilidade ao misturar com água**  
(Devido sua característica monocomponente)



**Elevada qualidade no acabamento**

# BASECOAT



A argamassa **Placoplast Basecoat** é indicada para tratamento das juntas e camada de cobertura de placas no sistema de fachadas e áreas externas em conjunto com tela de reforço (malha Glasroc X – juntas e superfície).

## CUIDADOS NECESSÁRIOS:

- Verificar suas ferramentas de trabalho.
- Utilizar os EPIs (equipamentos de proteção individual) necessários para exercer esta atividade.
- Durante o transporte do produto seguir as orientações ergonômicas e não forçar a coluna.
- Em caso de contato com a pele, lavá-la com água e sabão em abundância. Em caso de contato com olhos, enxaguá-los cuidadosamente com água. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico. Em caso de ingestão do produto, lavar a boca com água em abundância. Caso necessário consultar um médico. Em todos os casos, levar consigo esta ficha técnica.

## MISTURA:

- Para cada saco de Placoplast Basecoat de 20Kg separar 4,7L de água para mistura.
- Na sequência, adicionar em um recipiente limpo 75% da quantidade de água limpa indicada para mistura por saco (L/saco).
- Aos poucos adicione todo conteúdo da embalagem Placoplast Basecoat, sempre agitando a mistura em baixa rotação utilizando um equipamento portátil.
- Concluída a pré-homogeneização para adicionar os 25% restantes de água e completar a mistura.
- Adicionar, se preciso, no máximo 5% de água limpa dosando gradativamente até ajustar o “ponto” da massa. A quantidade indicada de água não deve exceder 5%, pois poderá prejudicar o desempenho e reduzir a qualidade do produto (provocar rachaduras, contração excessiva e/ou fragilidade).
- Não é necessário aguardar tempo de repouso da mistura, o produto já pode ser aplicado.
- A temperatura ambiente de trabalho para uso adequado deve ser de 5°C a 40°C e umidade relativa do ar superior a 50%.



# BASECOAT



## ANTES DE APLICAR:

- As superfícies devem estar limpas, secas e livres de agentes que prejudiquem ou inibem a adesão, incluindo sujeira, óleos e outras substâncias estranhas.
- Remova todos os materiais soltos da superfície e repare a superfície danificada.
- Evite aplicar o produto em placas em exposição ao intemperismo por mais de 6 meses, sem uma avaliação prévia da aderência do produto ao substrato.

## APLICAÇÃO:

### Tratamento de juntas:

- Preencher o espaço entre as juntas aplicando uma fina camada do produto sobre elas. Em seguida, posicione a malha de juntas Glasroc X com 10 cm sobre o tratamento aplicado e com auxílio de uma desempenadeira de aço, pressione-a para dentro da camada.
- Não é necessário aguardar a secagem do tratamento de juntas para iniciar a aplicação de cobertura.

### Tratamento de Superfície:

- Com auxílio de uma desempenadeira de aço, aplique o Placoplast Basecoat sobre toda a superfície até obter uma camada com espessura de aproximadamente 3mm. Em seguida, posicione a Malha de Superfície Glasroc X de 1 m para cobertura sobre a argamassa aplicada e pressione com o auxílio de uma desempenadeira a malha para dentro da camada. Com o excesso, faça o cobrimento total da malha e regularize a superfície. Trabalhe na vertical ou horizontal em faixas de 1m.
- O tempo de secagem da camada de cobertura é de 1h e 30min, podendo variar de acordo com a temperatura e umidade. Após o Basecoat aplicado, é possível ficar exposto sem revestimento por até 3 meses

# BASECOAT

## DADOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS  | VALOR NOMINAL |
|--|---------------|
| GRANULOMETRIA - MALHA ABERTURA 1,2 mm (%) (relevante p/ cliente - não normativo) | 0             |
| RETRAÇÃO (%)   | até 10        |
| RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (MPa)   | ≥ 5,5         |
| DENSIDADE NO ESTADO ENDURECIDO (Kg/m³)   | 1200 - 1400   |
| RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO (MPa)   | 2,0 - 3,0     |
| COEFICIENTE DE CAPILARIDADE (g/dm².min1/2)                                       | 1,0 - 2,5     |
| DENSIDADE NO ESTADO FRESCO (Kg/m³)   | 1400 - 1600   |
| RETENÇÃO DE ÁGUA (%)   | 90 - 100      |
| RESISTÊNCIA POTENCIAL DE ADERÊNCIA À TRAÇÃO (MPa)                                | ≥ 0,3         |
| TEMPO DE CURA PARA APLICAÇÃO DE ACABAMENTO (horas) <sup>1</sup>                  | 48            |
| RENDIMENTO (Kg/m²)   | 1,25 kg/m²/mm |
| PRAZO DE VALIDADE (MESES) - APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO                            | 8             |

\*Requisitos NBR 16.970/22. (verificar norma - atualização 2023) - avaliar as classes de acordo com a norma de LSF

<sup>1</sup>O tempo pode variar de acordo com a condição climática

# BASECOAT



## RESISTÊNCIA AO FOGO E DESEMPENHO ACÚSTICO:

Esses conceitos não dependem apenas do produto, mas sim do sistema completo. Para mais informações, consulte os catálogos e manuais correspondentes ao sistema aplicado.

## EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

|               |   |
|---------------|---|
| EMBALAGEM     | Placoplast Basecoat é fornecida em sacos de 20 Kg.  |
| IDENTIFICAÇÃO | Na embalagem constam as seguintes informações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do produto e do fabricante</li><li>• Unidade de fabricação</li><li>• Lote: Data e hora de fabricação</li><li>• CNPJ do fabricante</li><li>• Teor de água para preparo do produto (L/saco)</li></ul> |
| VALIDADE      | 8 meses   |
| ARMAZENAGEM   | Armazenar em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.   |



# BASECOAT



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

|            |  |
|------------|--|
| TRANSPORTE | <b>A argamassa Placoplast Basecoat</b> não é classificada como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. |
| FOGO       | Produto não inflamável e não explosivo.  |
| TOXIDADE   | O produto não é considerado tóxico.  |
| SEGURANÇA  | Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.  |

### IMPORTANTE:

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Placo, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou da superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado) e não afere o desempenho de um sistema drywall. Os dados técnicos apresentados pela Placo do Brasil são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Placo do Brasil e as normas técnicas exigidas.

VERSÃO 03  
Revisado em Dezembro de 2023

PLACO DO BRASIL  
[www.placo.com.br](http://www.placo.com.br)  
Tel: 0800 019 25 40

**Mogi das Cruzes** | Av. Valentina Mello Freire Borenstein,  
333 - Vila São Francisco, Mogi das Cruzes - SP

**Feira de Santana** | BR-324, 360 - Humildes, Feira de  
Santana - BA

  
SAINT-GOBAIN