

BIANCO é um adesivo de alto desempenho para chapiscos e argamassas, à base de resina sintética, não reemulsionável em água, que proporciona alta aderência dos chapiscos e argamassas aos mais diversos substratos. Pode ser usado em áreas externas e internas ou sujeitas à umidade.

Vantagens

- Potencializa a aderência;
- Melhora a plasticidade das argamassas;
- Pode ser utilizado com diversos tipos de cimento;
- Aumenta a impermeabilidade;
- Reduz a formação de fissuras e retração;
- Maior resistência das argamassas ao desgaste e impactos;
- Facilita a aplicação de chapisco rolado.

Campos de aplicação

- Chapisco método convencional, interno e externo;
- Chapisco rolado em alvenaria, bloco cerâmico e concreto (vedação e estrutural);
- Chapisco rolado em EPS e XPS;
- Chapisco projetado;
- Argamassas de contrapiso, reboco e emboço;
- Adesivo para argamassas de reparos;
- Estucagem em estrutura de concreto armado*;
- Fixador de caiação;
- Potencializa aderência para revestimentos de gesso;
- Ponte de aderência para argamassa de contrapiso (Interface entre concreto e contrapiso);
- Rejunte cimentício – industrializado.

*Chapisco rolado deve ser utilizado somente em ambiente interno.

OBS: Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso **SAC**.

Propriedades e Características

Aparência: Branco

Aspecto: Líquido

Composição química: Copolímero Vinílico

Densidade: 1,01 g/cm³

pH: 4 a 6

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.



VEDACIT

Normas de referência

- ABNT NBR 13528 – Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas — Determinação da resistência de aderência à tração;
- ABNT NBR 15258 – Argamassa para revestimento de paredes e tetos — Determinação da resistência potencial de aderência à tração.

Instruções de Uso

Preparo do substrato

As superfícies devem estar limpas, porosas, isentas de pó ou oleosidade e ser umedecidas antes da aplicação, conforme ABNT NBR 7200.

Preparo do produto

Homogeneizar antes de usar. Adicionar **BIANCO** à água de amassamento, na proporção indicada para cada tipo de aplicação.

Aplicação

Chapisco e ponte de aderência

No chapisco convencional ou projetado:

Utilizar o traço: 1 parte cimento Portland:3 partes areia média (1:3). Amolentar com solução 1 parte **BIANCO**:2 partes água (1:2).

O chapisco pode ser feito também na forma de pintura (chapisco rolado) em áreas internas, utilizando rolo de textura intensa e, preferencialmente, utilizar areia média ou grossa no traço (1:3).

Aguardar 3 dias de cura do chapisco para iniciar o revestimento, como reboco, emboço, entre outros.

Como ponte de aderência para a execução de contrapiso:

Realizar um composto adesivo com o traço: 1 parte cimento Portland:3 partes areia média (1:3) e amolentar com a solução de 1 parte **BIANCO**:2 partes água (1:2). Espalhar o composto adesivo nos pisos com vassourão e, simultaneamente, a argamassa de regularização.

Argamassa de contrapiso, reboco e emboço:

Para aumentar a aderência e plasticidade das argamassas de contrapiso, reboco e emboço, amolentar a argamassa com a solução de 1 parte **BIANCO**:2 partes água (1:2). O traço da argamassa deve ser especificado em obra ou projeto.

Rejuntamento cimentício:

Para aumentar a aderência de rejuntos cimentícios, pode ser utilizado o **BIANCO** na solução de adesivo e água, considerar 1/3 do adesivo em relação a quantidade de água especificada na embalagem.

Instruções de Uso

(continuação)

Aplicação

Estucagem:

BIANCO pode ser utilizado para executar estucagem em estruturas de concreto, podendo-se misturar cimento comum com cimento branco para obter várias tonalidades de acabamento desejado.

Deve-se utilizar como aditivo a solução 1 parte **BIANCO**:2 partes água (1:2) para amolentar a calda.

Fixador de caiação:

É ideal para formar composições em caiações, pinturas com cimento branco ou cimento comum. Deve-se utilizar a solução 1 parte **BIANCO**:3 partes água (1:3) e adicionar ao pó até atingir a consistência ideal para aplicação na forma de pintura.

Revestimentos de gesso:

Para potencializar a aderência dos revestimentos de gesso, utilizar a solução 1 parte **BIANCO**:2 partes água (1:2) para amolentar o gesso.

Limitações de Uso

- > O produto deve ser misturado para fazer sua homogeneização antes da utilização;
- > O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- > O produto não deve ser utilizado junto com outros aditivos ou cal;
- > O produto não deve ser utilizado em argamassas poliméricas impermeabilizantes (mono ou bicomponente rígidas ou flexíveis);
- > O produto não deve ser utilizado como impermeabilizante;
- > O produto não deve ser utilizado em argamassa colante industrializada para assentamento cerâmico;
- > O produto não deve ser utilizado como aditivo em tintas em geral;
- > O produto não deve ser aplicado na forma de pintura;
- > O produto não deve ser aplicado como fundo preparador de parede;
- > O produto não deve ser aplicado em superfícies metálicas ou de madeira;
- > O produto não deve ser aplicado sobre acabamentos como pinturas, porcelanatos, epóxi, PU, cerâmicas, azulejos, pastilhas e polietileno. Em caso de dúvidas, consultar o **SAC**;
- > Em concreto com a superfície lisa, deve-se efetuar o processo de desbaste para aumentar a rugosidade e garantir a aderência do chapisco aditivado;
- > O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar.

Atenção

- > O adesivo **BIANCO** possui uma composição química não reemulsionável, que o torna compatível com cimento na indústria da construção civil. Isso o distingue de outros adesivos, como o acetato de polivinila (PVAC), que não são apropriados para aplicações com cimento;
- > Antes de executar o revestimento, verificar se a superfície está porosa, isenta de pó ou de oleosidade, conforme recomendações da ABNT NBR 7200;
- > Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Procedimento. Superfícies demasiadamente lisas devem ser apicoadas.

Consumo mínimo por m²/área

- > **Chapisco convencional e projetado:** 300 g/m² - considerando 3 mm de espessura;
- > **Chapisco rolado:** 200 g/m² - considerando 3 mm de espessura;
- > **Ponte de aderência para contra piso, argamassa de contra piso, reboco e emboço:** 400 g/m² - considerando 4 mm de espessura;
- > **Composto adesivo para estucagem e fixador de caiação:** 200 g/m²;
- > **Composto adesivo para revestimentos de gesso:** 300 g/m² - considerando 3 mm de espessura;
- > **Composto adesivo para argamassa de reparo:** 300 a 400 g/m² - considerando 1 cm de espessura;
- > **Rejunte cimentício – industrializado:** Considerar 1/3 do adesivo em relação a quantidade de água especificada na embalagem;
- > **Chapisco convencional e projetado:** 300 g/m² - considerando 3 mm de espessura.

OBS:

- Consumo em g/m² do produto puro, sem diluição.
- Verificar a diluição para cada campo de aplicação descritas no item **d) Aplicação**.

Rendimento por Embalagem

- > **Chapisco convencional e projetado e composto adesivo para revestimentos de gesso.**

Consumo 300 g/m²

- > **Sachê 900 ml:** até 3 m²
- > **Galão 3,6 kg:** até 12 m²
- > **Balde 18 kg:** até 60 m²
- > **Tambor 200 kg:** até 665 m²

Rendimento por Embalagem

- > Composto adesivo para chapisco rolado, estucagem, e fixador de caiação.

Consumo 200 g/m²

- > Sachê 900 ml: até 4,5 m²
- > Galão 3,6 kg: até 90 m²
- > Balde 18 kg: até 18 m²
- > Tambor 200 kg: até 1.000 m²

- > Regularização de piso para ponte de aderência e Composto adesivo para argamassa de reparo.

Consumo 400 g/m²

- > Sachê 900 ml: até 2,25 m²
- > Galão 3,6 kg: até 45 m²/cm
- > Balde 18 kg: até 9 m²/cm
- > Tambor 200 kg: até 500 m²/cm

Embalagem

Sachê 900 l



Dimensões: 14 x 12 x 12 cm

Peso líquido: 0,90 Kg

Peso bruto: 0,917 kg

Galão 3,6 kg



Dimensões: 19 x 19 x 19 cm

Peso líquido: 3,6 Kg

Peso bruto: 3,76 Kg

Balde 18 kg



Dimensões: 35 x 32 x 32 cm

Peso líquido: 18 Kg

Peso bruto: 18,65 Kg

Armazenamento

- > Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado e longe de fontes de calor;
- > O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- > A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- > O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- > Deve-se respeitar às indicações de empilhamento descritas na embalagem.

Recomendações de Segurança

Primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele

Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação

Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão

Não provocar vômito. Se os sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência:

0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)



Calçado de Segurança



Vestimenta adequada



Luvas de borracha ou PU



Óculos de segurança

Acesse por meio do QR Code ao lado o **Manual de Segurança em Serviços de Impermeabilização - AEI**



Importante

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entre em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248

Site: www.vedacit.com.br.