

Vedacit Argamassa Estrutural 250

VEDACIT ARGAMASSA ESTRUTURAL 250 é uma argamassa bicomponente à base de cimento e polímeros acrílicos que, depois da mistura, resulta numa argamassa coesa, tixotrópica e de fácil moldagem. O produto apresenta boa resistência mecânica, elevada aderência e retração compensada. É indicada para reparos superficiais em estruturas de concreto com espessuras de 5 a 25 mm.

Vantagens

- > Fácil moldagem;
- > Alta tixotropia;
- > Alta aderência;
- > Alta retração compensada do concreto;
- > Boa resistência à abrasão;
- > Boa resistência mecânica;
- > Não altera a potabilidade da água.

Propriedades e Características

Aparência:

Componente A – Líquido Branco
Componente B – Pó Cinza

Base química:

Componente A – Polímeros acrílicos
Componente B – Aditivos especiais e cimento

Resistência à compressão (24 horas): ≥ 10 MPa

Resistência à compressão (7 dias): ≥ 25 MPa

Resistência à compressão (28 dias): ≥ 30 MPa

Fator Água/ Argamassa: 0,167

Tempo em aberto (após mistura – 25°C):
60 minutos

*A resistência pode variar de acordo com a aplicação do produto.

Validade: 12 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

Campos de aplicação

- > Reparos em estruturas como: vigas, pilares, lajes e estruturas de concreto sem a utilização de formas;
- > Assentamento de calços para grauteamento.

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



VEDACIT

Instruções de Uso

Preparo do substrato

A superfície deve estar limpa, íntegra, seca e sem impregnação de desmoldantes, agentes de cura ou qualquer outro material que prejudique a aderência da argamassa.

Delimitar a área de reparo e remover o concreto deteriorado até atingir o concreto íntegro. Caso seja observada corrosão nas armaduras, limpar por processo mecânico e tratá-las com primer anticorrosivo base zinco, como o **VEDACIT ANTICORROSIVO ZN**.

Umedecer a superfície previamente preparada com água, evitando empoçamentos e deixando-a na condição "saturada e seca".

Preparo do produto

Misturar os 2 componentes, pó e líquido (A e B), da **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** por cerca de 4 minutos, preferencialmente em argamassadeira, até obter um material homogêneo e coeso.

Caso haja necessidade de fracionamento do conjunto, adotar a proporção 1:6 (líquido: pó) em peso e executar a mistura da **VEDACIT PRO ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** com hélice helicoidal acoplada à furadeira de baixa rotação até obter uma mistura homogênea. Utilizar o produto em, no máximo, 1 hora, à temperatura de 25 °C, protegendo-o do sol intenso.

Aplicação

Antes da utilização do produto, aplicar como ponte de aderência uma pasta composta de cimento, água e adesivo acrílico, como o **BIANCO**, na diluição 1:1 (água: adesivo) com quantidade suficiente de cimento para aplicação da pasta com pincel. Aplicar a **VEDACIT ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** logo em seguida, com a ponte de aderência no estado fresco.

O **VEDACIT ARGAMASSA ESTRUTURAL 250** pode ser aplicado manualmente e compactado simultaneamente com a ponta dos dedos, sobre o substrato em camadas de 10 mm. Após a compactação, executar ranhuras para promover melhor aderência da camada posterior. Na aplicação das camadas subsequentes, umedecer a camada anterior, e repetir o processo de aplicação não ultrapassando o intervalo máximo de 1 hora, à temperatura de 25 °C, entre as camadas.

O acabamento pode ser executado com sarrafo de madeira e esponja levemente umedecida. Finalizada a aplicação, promover cura úmida ou química, com agente de cura química, como o **VEDACIT AGENTE DE CURA REV**, respeitando o consumo.

Consumo Aproximado

- > 20 kg/m²/cm.

Rendimento por Embalagem

- > Saco de 30 kg + Bombona de 5 kg - 1,75 m²/cm.

Limitações de Uso

- > O produto deve ser aplicado com tempo estável – não chuvoso;
- > Após a aplicação, a área reparada deve ser protegida do contato com água por no mínimo 24 horas;
- > O produto não é recomendado para locais sujeitos a vibrações fortes;
- > As condições de aplicação e temperatura podem influenciar no tempo de uso e resistência do material;
- > 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**;
- > O tempo de cura pode variar a depender das condições climáticas, temperatura e umidade do ar.

Atenção

- > **Ressaltamos:** se for verificada perda parcial ou total das armaduras, é necessária a contratação de profissional especialista para avaliar possível reforço da mesma;
- > No caso de fracionamento da embalagem, utilizar o produto com a correta relação Componente A + Componente B. A não utilização da proporção correta pode acarretar perda de desempenho;
- > Recomenda-se executar a mistura próximo ao local de aplicação, pois o produto começa a apresentar perda de fluidez em 60 minutos da mistura, na temperatura de 25 °C.

Embalagem

Saco de 30 kg +
Bombona de 5 kg



GTIN: 7897321126099
Peso líquido: 35 Kg
Peso bruto: 35,5 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 máximo conforme indicado 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 PVC, látex ou PU



Óculos de segurança

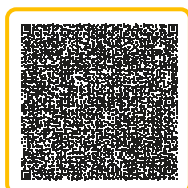


Avental de PVC



Máscara semifacial com filtro para pó

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.