

Ficha	Data	Revisão
Laudo Técnico	03/2019	1º

## **CIMENT MASSA CIMENTÍCIA - USO PROFISSIONAL**

### **APLICAÇÕES**

A Massa Cimentícia CIMENT – USO PROFISSIONAL é uma argamassa para montagem em assentamento arquitetônico do Revestimentos Sintético da Carpi do Brasil. O produto é indicado para projetos residenciais, comerciais e industriais, inclusive, em obras de ampliações e reformas abrangendo aplicações internas e externas. É ideal para projetos que exijam versatilidade e rapidez na montagem. Pode ser aplicado tanto em projetos lineares como curvos, empregando o uso de calços (fitas adesivas ou grampos) adequados para cada situação. Com resistência a intempéries e ciclos de temperaturas entre -40°C a 120°C, condiz com as características dos Revestimentos da Carpi do Brasil onde viabiliza o processo de recuperação através do calor. Suas propriedades químicas também evitam a propagação de chamas. O CIMENT é entregue pronto para o uso, dispensando a necessidade de manipulação. Permite o assentamento dos Revestimentos da Carpi do Brasil em placas cimentícias, perfis de aço, materiais como metal, alumínio, aço, cobre, cimento, cerâmica, policarbonato, mármore, vidro, poliestireno, concreto, zinco, fibra, rocha ornamental, tijolo, azulejo, cortiça, gesso, porcelana, chumbo, madeira e derivados, pinho, MDF, drywall, fórmica, borracha, acrílico, plásticos, alvenaria, e em diversos materiais presentes na construção civil.

Recomendação: importante realizar testes de adesão antes da aplicação.

### **LOCAL A SER APLICADO**

Exclusivo para área Internas, Externa e Molhadas.

### **EXEMPLOS DE APLICAÇÕES**

Uso em situações curvilíneas ou angulares, bem como adapta a múltiplas aplicações, como cozinhas, hospitais, laboratórios, banheiros, superfícies, entre outras situações que necessitem de soluções práticas e inovadoras.

### **LINHA DE PRODUTOS CARPI DO BRASIL ASSENTIDO PARA O CIMENT**

1. LINHA FENIX NTM
2. LINHA SKIN

### **INTRODUÇÃO**

Este Laudo Técnico é resultado de experiências teóricas e práticas adquiridas através da vivência em assentamentos realizados em parceria técnica de diversos padrões e tipos. Todo conhecimento técnico adquirido está presente neste laudo técnico que foi desenvolvido com o intuito de orientar, facilitar e otimizar a aplicação dos produtos Carpi do Brasil com o CIMENT.

Partimos da premissa de que foi seguida e cumprida a normatização atualmente exigida para o bom desempenho de todas as etapas do assentamento e também consideramos

Ficha	Data	Revisão
Laudo Técnico	03/2019	1º

fundamental para o bom resultado final da execução de qualquer revestimento com o CIMENT a correta utilização e aplicação, pois é sabido que o perfeito desempenho do CIMENT depende também das condições do substrato e dos conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, podendo variar em função das reais condições de aplicação. O CIMENT é testado e aprovado em testes feitos pelo nosso Departamento.

## **NORMAS**

Ainda não há no Brasil uma normatização técnica específica para revestimentos, portanto todos os testes de desempenho realizados atualmente são adaptações de normas existentes para outros revestimentos ou substratos da construção.

## **FERRAMENTAS UTILIZADAS**

É importante que o aplicador tenha em mãos as ferramentas necessárias para o trabalho antes de iniciar a aplicação. As ferramentas devem estar em boas condições e isentas de ferrugem.

Ferramentas necessárias: Aplicador de Massa Cimenticia / Martelo Borracha / Espátula e caso necessário material para limpeza entre outros.

## **ANTES DE INICIAR A APLICAÇÃO - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

- ✓ Removendo pó, sujeira e partes desagregadas: Remover mecanicamente através de lixamento ou escovação da superfície com escova de aço ou vassoura de piaçava. Remover as partes mal aderidas com espátula
- ✓ Removendo manchas de terra, graxa, gordura ou desmoldante: Remover mecanicamente através de esfregação com água e detergente neutro.
- ✓ Removendo fungos e mofo: Remover mecanicamente através de escovação com solução de hipoclorito de sódio ou ácido peracético diluídos em água.
- Os principais problemas causados pela falta de uma preparação correta da superfície são:
  - Eflorescência (formação de manchas esbranquiçadas na parede pintada, por causa do reboco úmido)
  - Saponificação (junção da umidade com substâncias da cal e do cimento que compõem o reboco, formando manchas)
  - Desagregamento (a pintura se solta da parede, junto com parte do reboco, esfarelando)
  - Descascamento ou calcinação
  - Formação de bolhas

## **INICIANDO A APLICAÇÃO – CONDIÇÕES DA SUPERFÍCIE**

A superfície deve estar firme, limpa, sem poeira, seca, coesa, sem gordura ou sabão, mofo, resíduos orgânicos e ferrosos. Reboco novo deve ter 28 dias de cura e traço conforme normas ABNT. Manchas de gordura devem ser removidas com água e detergentes. Mofo e algas devem ser removidas mecanicamente ou através de jateamento de água.

## **CONSUMO**

O consumo deve ser considerado como referenciais para cada tipo de revestimento listado e poderão variar para mais ou para menos em função das condições do substrato no momento da aplicação e dos conhecimentos técnicos e práticos do aplicador. Recomenda-se teste prático antes do uso.

Ficha	Data	Revisão
Laudo Técnico	03/2019	1º

## OBSERVAÇÃO TÉCNICA IMPORTANTE

Em caso onde o substrato não esteja bem firme rompe se o lado mais frágil.

## MANUTENÇÃO

A capacidade de um produto de manter suas propriedades ao longo do tempo é entendida como durabilidade. O CIMENT tem um desempenho bastante satisfatório no que diz respeito à durabilidade.

Se houver necessidade de reparar alguma área danificada, recomenda-se: remover o revestimento degradado com auxílio de ferramentas apropriadas; limpar o substrato; e aplicar o CIMENT de acordo com as recomendações.

Importante é que a correção das irregularidades no substrato para a aplicação seja realizada adequadamente, de forma que o CIMENT não seja aplicado sobre anomalias, evitando que o seu desempenho fique comprometido.

Superfície contaminada por fungos e mofo: remover mecanicamente através de escovação com solução de hipoclorito de sódio ou ácido peracético diluídos em água na proporção indicada pelo fabricante. Repetir o processo ao menos por três vezes para a completa remoção dos fungos.

## CUIDADOS

Manter a massa cimentícia fora do alcance de crianças ou animais domésticos. Utilizar em local arejado, evitar inalação, contato com olhos, pele e roupas. No caso de inalação excessiva, pode causar dor de cabeça, náuseas, tonturas e problemas respiratórios. Recomenda-se o uso de proteção (óculos de segurança, luvas de látex e roupas de proteção). Massa cimentícia danoso ou fatal se ingerido.

Armazenar a embalagem fechada fora de fontes de calor em local coberto, fresco, seco, não em contato com o solo.

## LIMPEZA

Antes de curar pode ser removido facilmente das mãos, ferramentas e superfícies após alguns minutos da aplicação. Sendo, a remoção após a secagem, exige mais cuidado, quando é feita por mecânicos (lâminas), com muita atenção para não danificar o substrato ou revestimento onde foi aplicado.

## COMPONENTES

Argamassa polimérica colante com aditivos.

## CARACTERÍSTICAS

Base química	Argamassa polimérica colante com aditivos
--------------	---

Ficha	Data	Revisão
Laudo Técnico	03/2019	1º

Embalagem	Cartucho Plástico 280gr, Cartucho Alumínio 280gr, Galão 3Kg, e Lata 20kg
Cor	Platão
Alta resistência a UV	Excelente
Consistência	Líquida/Pastosa
Temperatura de trabalho	5°C – 40°C
Tempo de armazenagem (abaixo 25°C)	04 meses Cartucho Plástico 24 meses Cartucho Alumínio 12 Meses Galão e Lata  Se mantido em sua embalagem original e fechado.

*Informações Sobre a Garantia Limitada – Leia atentamente as informações contidas neste documento são transmitidas de boa-fé e com a convicção de serem exatas. Contudo, uma vez que as condições e métodos de utilização dos nossos produtos não estão sob nosso controle, estas informações não devem ser utilizadas em substituição aos testes realizados pelos nossos clientes por forma a garantir que os produtos da CIMENT são seguros, eficazes e plenamente satisfatórios para a finalidade a que se destinam. As sugestões de utilização não devem ser encaradas como possíveis de induzir à infração de qualquer patente. A CIMENT garante apenas que o produto respeita as especificações de vendas interna vigentes na data de entrega. A única reparação a que poderá ter direito no caso de não cumprimento da referida garantia, limita-se à devolução do preço de compra ou à substituição de qualquer produto que se prove não cumprirem o garantido. A CIMENT não assume qualquer outra garantia, expressa ou implícita, de adequação a um determinado fim ou de comercialização. Também não assume qualquer responsabilidade por danos indiretos ou consequências.*

**Ecológico**