



FICHA TÉCNICA CIMENTO QUEIMADO

DESCRIÇÃO	Revestimento acrílico decorativo, monolítico e de baixa espessura, desenvolvido para aplicação em paredes, muros e fachadas, em ambientes internos e externos. Formulado à base de emulsões de resinas, cargas minerais selecionadas e aditivos, proporciona acabamento fosco com efeito cimento queimado e nuances características conforme aplicação.
CARACTERÍSTICAS	Produto pronto para uso, com boa trabalhabilidade e cobertura, desenvolvido para proporcionar praticidade na aplicação e acabamento uniforme. Possui resistência ao crescimento de fungos conforme ABNT NBR 15987 e baixo teor de compostos orgânicos voláteis (VOC), contribuindo para um acabamento de qualidade e excelente resultado estético.
INDICAÇÃO DE USO	Indicado para acabamento decorativo de paredes, muros e fachadas, em ambientes internos e externos. Pode ser aplicado sobre superfícies devidamente preparadas de reboco, concreto, argamassa, fibrocimento, gesso, drywall, massa acrílica e massa corrida PVA, sendo esta última restrita a ambientes internos e secos. Para melhor desempenho e acabamento, o substrato deve estar firme, coeso, regularizado, limpo, seco e livre de umidade, infiltrações, partes soltas ou contaminantes que possam comprometer a aderência do sistema.
DILUIÇÃO	Produto pronto para uso. Não diluir. Homogeneizar bem o produto antes e durante a aplicação, sempre que necessário, para garantir uniformidade.
RENDIMENTO	Consumo aproximado: 0,350 kg/m² por demão. Considerando a aplicação recomendada de 2 demãos: • Embalagem de 5,5 kg (3,6 L): rende até 8 m² acabados. • Embalagem de 18 kg (12 L): rende até 25 m² acabados. O rendimento pode variar conforme a porosidade, absorção, rugosidade e regularidade do substrato, espessura aplicada e técnica do aplicador.

**MODO DE
APLICAÇÃO**

A superfície deve estar firme, coesa, regularizada, limpa, seca e livre de poeira, gordura, sabão, mofo, ferrugem, partes soltas, umidade, infiltrações ou outros contaminantes que possam comprometer a aderência e o acabamento do sistema.

Rebocos novos devem apresentar, no mínimo, 28 dias de cura. Trincas, fissuras, retrações de argamassa, áreas pulverulentas, desagregadas ou com baixa coesão devem ser previamente corrigidas e tratadas antes da aplicação. O produto não deve ser utilizado para corrigir patologias ou irregularidades do substrato.

Sobre a superfície devidamente preparada, aplique o Primer Blindax Protécnica de maneira uniforme, conforme orientação de uso do produto. Aguarde, no mínimo, 6 horas de secagem antes da aplicação do Cimento Queimado.

Homogeneizar bem o Cimento Queimado antes da aplicação. Utilize desempenadeira de aço inoxidável, preferencialmente com cantos arredondados, espalhando o produto em camada fina e uniforme. Realize movimentos suaves e irregulares para formação das nuances características do acabamento.

Recomenda-se a aplicação de 2 demãos. Aguarde aproximadamente 40 a 60 minutos entre demãos. Esse intervalo poderá variar conforme temperatura, umidade relativa do ar, ventilação e condições do substrato.

Aplicar com temperatura ambiente entre 15°C e 30°C e umidade relativa do ar de até 90%. Em ambientes mais frios e/ou úmidos, o tempo de secagem poderá ser maior; em ambientes mais quentes e/ou secos, poderá ser reduzido. Não aplicar sob chuva, incidência direta de sol, ventos fortes ou em condições que possam comprometer a secagem e o acabamento.

Na segunda demão, trabalhe o produto com a desempenadeira até obter o efeito desejado. Evite interrupções durante a aplicação de uma mesma superfície ou pano de parede, a fim de minimizar marcas, emendas e diferenças de tonalidade.

O resultado final poderá apresentar variações naturais de tonalidade e nuances em função da técnica de aplicação, pressão exercida com a desempenadeira, quantidade de produto aplicada e características do substrato.

OBSERVAÇÕES

- O efeito cimento queimado apresenta variações naturais de tonalidade, nuances e aspecto final, características desse tipo de acabamento e influenciadas pela técnica de aplicação, pressão da desempenadeira, quantidade de produto aplicada e condições do substrato.
- Para uma mesma superfície ou pano de parede, recomenda-se utilizar produtos do mesmo lote de fabricação. Caso seja necessária a utilização de lotes diferentes, recomenda-se homogeneizar previamente as quantidades necessárias para minimizar possíveis diferenças de tonalidade.
- Antes da execução de grandes áreas, recomenda-se realizar uma aplicação teste em pequena superfície para avaliação da cor, efeito e acabamento desejados.
- O produto não corrige trincas, fissuras, infiltrações, umidade ascendente, falhas de impermeabilização ou outras patologias do substrato, que devem ser previamente identificadas e corrigidas.
- Não aplicar sobre superfícies úmidas, com infiltrações, umidade ascendente, baixa coesão, pulverulência ou partes soltas.
- Em áreas externas, fachadas e superfícies sujeitas às intempéries, devem ser respeitados os sistemas adequados de impermeabilização, juntas, rufos, pingadeiras e demais elementos construtivos necessários para evitar a entrada e o acúmulo de água.
- Juntas estruturais, juntas de movimentação e demais interfaces existentes no substrato devem ser respeitadas, não devendo ser recobertas com a finalidade de ocultá-las.
- O rendimento informado é orientativo e poderá variar conforme porosidade, absorção, rugosidade e regularidade do substrato, espessura aplicada e técnica do aplicador.
- Evite contato com água, limpeza ou exposição intensa à umidade durante o período inicial de secagem do produto. O prazo para liberação deverá respeitar o tempo de secagem final especificado nesta Ficha Técnica.
- Para áreas que necessitem de proteção superficial adicional, consultar a recomendação do sistema de acabamento Protécnica adequado à condição de uso.

DADOS TÉCNICOS

PROPRIEDADE	MÉTODO / REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Visual	Pasta homogênea
Acabamento	Visual	Fosco
Densidade	ABNT NBR 15305	1,60 a 1,80 g/cm ³
pH	ABNT NBR 7353	7,0 a 9,5
Teor de sólidos em massa	ABNT NBR 15315	Aproximadamente 78%*
Compostos Orgânicos Voláteis (VOC)	ABNT NBR 16388	0,0 g/L
Resistência ao crescimento de fungos	ABNT NBR 15987	Resiste
Consumo aproximado	Ensaio prático de aplicação	0,350 kg/m ² por demão

* Valor estimado a partir da composição da formulação. Recomenda-se confirmação por ensaio conforme ABNT NBR 15315 antes da publicação definitiva da Ficha Técnica.

REQUISITOS NORMATIVOS

ABNT NBR 13245	Tintas para construção civil - Execução de pinturas em edificações não industriais - Preparação de superfície e procedimentos de aplicação.
ABNT NBR 11702	Tintas para construção civil - Tintas, vernizes, texturas e complementos para edificações não industriais - Classificação e requisitos. O enquadramento específico do produto deve ser validado pela área técnica responsável.
ABNT NBR 14725:2023	Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, rotulagem e Ficha com Dados de Segurança (FDS).
NR-26	Sinalização de Segurança - requisitos aplicáveis à classificação e rotulagem preventiva de produtos químicos e disponibilização das informações de segurança.

DADOS DO PRODUTO	
NOME DO PRODUTO	Cimento Queimado Protécnica
TIPO	Revestimento acrílico decorativo à base de água
ASPECTO	Pasta homogênea
ACABAMENTO	Fosco
COMPOSIÇÃO BÁSICA	Emulsões de resinas, cargas minerais, água, aditivos e conservantes.
CORES	Conforme catálogo de cores vigente.
EMBALAGENS	Balde de 5,5 kg (3,6 L) e balde de 18 kg (12 L).
VALIDADE	12 meses a partir da data de fabricação, quando mantido em sua embalagem original, fechada, sem violação e armazenado conforme as condições recomendadas.
ARMAZENAMENTO	Manter em local coberto, seco e ventilado, protegido da umidade, calor e incidência direta de luz solar. Armazenar as embalagens devidamente fechadas, preferencialmente sobre pallets e sem contato direto com o piso.
APÓS ABERTURA	Manter a embalagem devidamente fechada para evitar contaminação, formação de película superficial ou alterações nas características do produto. Recomenda-se utilizar o produto no menor prazo possível, respeitando as condições adequadas de armazenamento.
IDENTIFICAÇÃO E RASTREABILIDADE	O número do lote, a data de fabricação e o prazo de validade estão identificados na embalagem e devem ser preservados para fins de rastreabilidade do produto.
SEGURANÇA	Para informações sobre classificação, manuseio seguro, primeiros socorros, controle de exposição, equipamentos de proteção individual, armazenamento e descarte, consultar a FDS - Ficha com Dados de Segurança vigente do produto.

QUALIDADE E GARANTIAS

QUALIDADE E GARANTIAS

A Protécnica assegura a qualidade e a conformidade do produto com as especificações estabelecidas nesta Ficha Técnica, desde que sejam respeitados o prazo de validade, as condições de armazenamento, a preparação adequada do substrato e as orientações de aplicação recomendadas.

O desempenho e o resultado final estão diretamente relacionados às condições e à preparação do substrato, às condições ambientais, às ferramentas utilizadas e à técnica de aplicação. Por se tratar de um acabamento decorativo, variações de tonalidade, nuances e aspecto são características naturais do efeito cimento queimado e não caracterizam, isoladamente, defeito do produto.

Patologias provenientes do substrato ou da edificação, tais como infiltrações, umidade ascendente, fissuras, trincas, movimentações estruturais, falhas de impermeabilização, baixa coesão ou preparação inadequada da superfície, devem ser previamente corrigidas e não são solucionadas pela aplicação do revestimento.

A garantia está condicionada à utilização do produto dentro de suas especificações, prazo de validade e recomendações estabelecidas nesta Ficha Técnica e demais documentos técnicos aplicáveis.

Em caso de ocorrência, dúvida ou necessidade de avaliação técnica, recomenda-se preservar a embalagem original, identificação do lote, comprovante de aquisição e registros da aplicação, entrando em contato com o Departamento Técnico da Protécnica para análise.