

Boletim Técnico

Versão 1.0 Página 1/4

Data última revisão: 26/11/2023

BR / Z9

Descrição

Um produto arrojado e contemporâneo, que proporciona um acabamento sofisticado com ar rústico, estiloso, elegante, versátil e prático podendo ser usado em todos os ambientes retratando a simplicidade e o frescor das nuances do cimento queimado, transformando qualquer ambiente em um lugar mais agradável e resistente.

O alto desempenho e as resultantes satisfações fizeram que o produto se tornasse um sonho de consumo e uma tendência nas decorações e arquitetura que retornam ao passado e remetem aos ambientes as leituras dos antigos pisos queimados das casas das áreas rurais para os dias atuais através de um conceito inovador com uso de novas tecnologias que resultam efeitos descontraídos, com personalidade, ambientes mais charmoso e com estilo e elegância. Porém se for mal aplicado, pode apresentar problemas de fissuras e rachaduras.

Está classificada dentro das referências normativas ABNT NBR 11702:2019, classificação: Tipo 4.6.2, descrição e função, atendendo os requisitos NBR 14942.

Embalagem	Galão 5 kg Balde 23 kg
Rendimento/Embalagem	10 m²/Galão 5 kg 45 m²/Balde 23 kg Media: 0,170 Kg/m²/Demão.
Diluição	Até 5 % Água Potável se necessário.
Nº de Demãos	3 a 4 demãos
Secagem ao Toque	2 horas
Tempo entre demãos	6 horas
Tempo final- Cura	12 horas
Acabamento	Aveludado
Validade	12 meses, da data fabricação

Indicação

- Alvenarias
- Áreas Internas e Externas
- Fachada, Paredes e Pisos
- Cozinhas, mesas, bancadas, banheiras e cubas
- Madeiras e MDF
- Gesso e Drywall (Tratar antes de aplicar).

Características Técnicas: Benefícios e Vantagens

- Fácil aplicação
- Aparência diferenciada
- Verdadeira surpresa
- Espessura mínima
- Alto rendimento
- Custo baixo, maior economia
- Durabilidade
- Pode ser de várias cores
- Efeito imponente e charmoso



Boletim Técnico

Versão 1.0 Página **2/4** Data última revisão: 26/11/2023 BR / Z9

- Pode ficar exposto ao sol e chuva
- Fácil manutenção e limpeza

Preparo da Superfície

O preparo da superfície é tão importante quanto à escolha da tinta.

Para um bom resultado final de um produto é recomendado uma preparação adequada em conformidade com a norma ABNT NBR 13.245: "Mapeamento total", a superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca e isenta de gorduras ou graxas, sem poeiras e pó, manchas, bolor ou mofo, sem umidade e ou infiltração. As irregularidades, correções, manutenções e reforma necessárias devem ser feitas tipo: partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e ou escovadas para que se obtenha uma perfeita uniformidade. Havendo presença de brilho na superfície deve se eliminar através de lixamento. Trincas e fissuras não combinam bons resultados. Tomar os devidos cuidados com a umidade presente, ascendente realizar um bloqueio, impermeabilização. As superfícies novas como reboco, concreto (paredes novas), são imprescindíveis esperar de 28 a 45 dias, dependendo das condições climáticas, até que atinja o ponto de cura. Sobre rebocos e concretos recomendamos um tratamento adequada de acordo com a área "Externa ou Interna", ou seja, aplicar de uma camada de selador acrílico e ou de massa corrida proporcionando uma regularização na absorção do substrato. Sobre gesso aplicar fundo preparador para gesso e ou selador para gesso.

Pronto para aplicar - Pintura

Com todas proteções necessárias feitas "Forração e envelopamento": isolar móveis e objetos antes da pintura, pisos, as portas e janelas, os batentes, interruptores, rodapés, maçanetas, piso, e outras superfícies que não deseja pintar, evitarão recortes grandes com pincel.

Aplicação e Metodologia

Superfícies preparadas e niveladas aplicar um selador acrílico e ou tinta acrílica ambos de alta qualidade da mesma cor do cimento queimado. Aguardar a secagem entre 2 a 4 horas.

Iniciar a aplicação espalhando de forma aleatória 2 a 3 demãos do Cimento Queimado em finas camadas, utilizando uma desempenadeira de aço INOX própria para aplicação de Cimento Queimado.

Deixar secar no mínimo 4 a 6 horas entre as demãos.

Pode se usar duas técnicas variadas a partir da segunda demão:

- 1º Fazer o lixamento com lixa fina conforme método convencional. Eliminar o pó com pano umedecido em água antes de cada demão
- 2º Realizar aplicação direta do cimento queimado, sem lixamento.

É muito importante que a partir da 2ª demão a camada dever ser bem fina. Na última demão, usando o mesmo procedimento das primeiras demãos, conferir o acabamento conforme desenho desejado.

Detalhe, nunca interrompa aplicação pois haverá não conformidade no acabamento. Manter o ambiente ventilado durante a aplicação e a secagem. Não recomendamos a utilização combinada e/ou misturas com outros produtos sem a devida orientação técnica por parte da Innovar.



Boletim Técnico

Versão 1.0 Página **3/4** Data última revisão: 26/11/2023 BR / Z9

Proteção e Estética: Após produto aplicado podemos ter dois tipos de acabamento, ou seja, original conforme finalizado de aspecto fosco, ou acabamento protetivo com uso de um verniz poliuretano Innovar com resultados mais acentuada na cor do cimento queimado nas versões fosco acentuado, acetinado e brilhante.

Evite executar trabalhos de pinturas em dias de chuvas com ventos fortes, temperaturas abaixo de 10°C (ou acima de 40°), ou com umidade superior a 85%, as condições climáticas menos favoráveis retardam ou aceleram a secagem e a cura do produto.

LIMPEZA: Remover as sujeiras do local afetado, utilizar pano ou esponja macia com detergente neutro. Em seguinte, limpar com pano umedecido em movimentos suaves somente no local afetado, para preservar o acabamento fosco original.

Ferramentas:

- Rolo de lã
- Pincel
- Desempenadeira para cimento queimado de aço inox
- Espátula de aço inox
- Lixa fina para acabamento
- Panos ou estopa para limpeza

Composição: Resinas Acrílicas, Cargas minerais inertes, Água e aditivos

Armazenamento: Manter a embalagem fechada fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco, ventilado, não em contato com o solo. Recomendamos armazenar sobre pallets. A embalagem não deve ser incinerada, reutilizada ou perfurada.

Notas e Observações Importantes: Precauções

Importante que a umidade relativa do local durante o dia e durante a noite não sofra oscilações que possa interferir na secagem e cura. Pois a ausência de calor e ou a baixa temperatura impossibilita a secagem interna da massa do revestimento, tornando a evaporação ineficiente e ou extremamente lenta.

Em áreas externas esta situação ao cair da temperatura e a presença da condensação (diferença de temperatura, Formação de gotículas de água "Névoas") sobre a superfície do revestimento decorativo por estar em processo de secagem pode ocorrer manchas e escorrimento da gotícula de água que acumulam. Portanto temos uma irregularidade oriundo de um processo natural característico do local "Região", que através da condensação as gotículas ganham forma, tamanho e peso que ao se deslocarem sobre a superfície fria e úmida do revestimento no processo de secagem, ocorre um deslocamento das outras gotículas e micro gotículas ainda em formação que acabam provocando o arraste superficial protetivo dos aditivos e pigmentos que ainda estão em processo de secagem. Ao se deslocarem deixam manchas de escorrimento que evidenciam todo o processo oriundo de uma condensação da região.

Portanto o ideal para evitar esse tipo de situação é proteger a área que foi aplicado o produto com uma lona durante o período que tenha a incompatibilidade da condensação. Muito cuidado onde houver as pingadeiras, elas merecem uma proteção especial pois podem gerar muitos desconfortos no acabamento do produto.

As regiões litorâneas, de matas, florestas, serras, vales, montanhosas, aos redores de represas, rios e lagos, são áreas onde determinados meses (Estação climática) está propicia a apresentarem este tipo de situação, ao qual não são observados por alguns profissionais, porém do conhecimento dos moradores.



Boletim Técnico

Versão 1.0 Página 4/4

Data última revisão: 26/11/2023

BR / Z9

Segurança e Meio Ambiente: Precauções

De acordo com as etapas durante a aplicação devem se utilizar alguns equipamentos de proteção individual para a sua maior segurança e integridade pessoal. Indicamos o uso de óculos de segurança, luvas de PVC e ou borracha, avental de manga longa, protetores para cabeça tipo bonés e ou goros, sapatos confortáveis que não escorreguem e ou deslizem facilmente, usar escadas e ou andaimes nas áreas de difícil acesso sempre acompanhado do uso de cinto de segurança. Em caso de contatos com os ou pele, lavar o local com água corrente em abundancia, se houver irritação procurar um departamento médico.

Durante as aplicações e ou preparação de superfícies o local deve estar bem arejado e ventilado, devendo se obedecer a um intervalo de retirado do local pelo menos a cada 30 minutos, desta forma evitando a exposição total ao ambiente local de trabalho. Conserve a embalagem bem fechada para uma boa durabilidade, longe de fontes de calor e umidade, longe do alcance de crianças e animais.

Após utilizar todo o conteúdo **não reutilize a embalagem, descartar** em pontos de coleta e ou reciclagem de sucatas. Em caso de derramamento contenha e recolha com materiais absorventes, areia, terra, serragem, etc. Em caso de emergências médicas: 24 Horas (CETOX) 0800-148110 centro de Assistência Toxicológica. Emergências no caso de acidentes no transporte 0800-192274 (24 Horas).

Produto químico não classificado como perigoso, (não inflamável), de acordo com a ABNT NBR 14725

Desempenho: Qualidade do produto - Nota Legal

As informações contidas na ficha técnica são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. O desempenho dos nossos produtos na pratica depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados.

O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.

Os produtos INNOVAR devem ser aplicados por profissionais habilitados e em conformidade com as instruções contidas nos manuais de aplicação

Este boletim poderá sofrer mudanças nas especificações ou informações contidas sem aviso prévio. Em caso de dúvidas consulte o departamento técnico.