

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CM-PRÓ é um produto a base de polímero acrílico puro de alto desempenho, não reemulsionável em água, iônico e isento de plastificantes.

É um produto monocomponente, de cor branca (leitoso) e de odor característico.

Também chamado de modificador de cimento ou ligante hidráulico, o filme (película) formado da polimerização do CM-PRÓ confere adesividade, elevada dureza e resistências, dependendo do grau de adição nas argamassas de cimento, além de excelente impermeabilidade.

Quando utilizado em argamassas e concretos, a matriz monolítica formada a partir da hidratação do cimento e a formação do polímero, por suas características de dureza, flexibilidade e impermeabilidade, confere aumento significativo das resistências à tração, compressão, abrasão e ao ataque de produtos químicos.

Quando utilizado como impermeabilizante, atua como barreira resistente a pressão negativa ou positiva, e pode ser aplicado tanto na forma de argamassa polimérica como de membrana acrílica.

O CM-PRÓ ao ser introduzido em argamassas cimentícias, produz uma massa adesiva de camada fina que excede as exigências dos mais altos padrões.

O CM-PRÓ adicionado ao Tecnobase, Tecnocimento, Tecnocimento Nata ou Autosec 300, propicia uma película cimentícia de camada ultra fina com excelente adesividade, aumento significativo de dureza da camada e excelente resistência a abrasão e mecânicas.

USOS E APLICAÇÕES

- Argamassas de reparo para pisos, emboços, rebocos, arestas, quinas, etc.
- Pisos industriais, comerciais e residenciais em ambientes internos e externos.
- Impermeabilização de áreas frias, baldrame, jardineiras, sacadas e alicerces.

- Especialmente indicado em impermeabilização que, por exigência de norma, precisem resistir a pressão negativa.
- Argamassas de regularização, capeamento e nivelamento de superfícies cimentícias.
- Evita a retração das argamassas de cimento ou mistas.
- Reduz fissuras e descamação.
- Aumenta a resistência a produtos químicos, óleos e graxas.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Leitoso
Sólidos por Peso %	17±2
Densidade A+B (gr / cm ³)	1,6±1
PH	8±0,5

Aconselhamos a execução de um teste para aferir o consumo e para o usuário conhecer o aspecto e desempenho do produto.

PROPRIEDADES

- Excelente compatibilidade com cimento
- Excelente incremento de dureza nas argamassas
- Menor desgaste das argamassas, maior resistência a abrasão e maior vida útil.
- Alto poder impermeabilizante, mesmo quando a área impermeabilizada possa sofrer variações de pressão por coluna d'água.
- Resistência a penetração de umidade, intempéries e a mudanças de temperatura.
- Resistência ao tráfego pesado de carretas, empilhadeiras e carrinhos de mão com rodas de aço.
- Cura rápida e dispensa cura a úmido.
- Odor característico, atóxico e não inflamável.
- Proporciona excelente aderência aos mais diversos substratos.
- Boa plasticidade das argamassas.

- Reduz o fator água / cimento das argamassas, proporcionando excelentes melhorias na resistência final dos produtos.
- Permite boa estabilidade em presença de água e umidade.
- Melhora a resistência à ataques químicos.
- Diminui consideravelmente o risco de fissuração das argamassas.
- Aumenta a impermeabilidade das argamassas e membranas.
- Melhora a resistência mecânica das argamassas.
- Possui boa estabilidade aos raios Ultra Violeta e ao envelhecimento.
- Fácil de usar e versátil.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O CM-PRÓ deve ser misturado em um recipiente limpo e não absorvente. O substrato que irá receber a argamassa adesiva, deverá estar limpo, isento de óleo, graxas, ceras, vernizes ou partículas soltas. No sistema de pisos decorativos com o Autosec 300, Tecnobase, Tecnocimento e Tecnocimento Nata, o CM-PRÓ deve ser misturado na proporção de 3 partes de pó para 1 parte do CM-PRÓ.

Quando utilizado como ponte de aderência, deve ser diluído com água na proporção de até 1 : 3 e misturado com Cimento Portland até obter consistência de nata pastosa.

Quando utilizado como aditivo para argamassas de alta performance, deverá ser incorporado puro.

Pode também ser utilizado em impermeabilização rígida em áreas sujeitas a pressão negativa e deve ser utilizado puro, sem diluição, e misturando 1 parte de CM-Pró para 1 a 2 partes de cimento.

A temperatura mínima de aplicação deve ser superior a 12 °C.

PRECAUÇÕES

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância por 15 minutos. Se ingerido,

não provoque vômito e procure um médico imediatamente. Não reaproveite a embalagem vazia.

Sempre utilizar EPI's como luva de borracha e óculos de proteção para a manipulação do CM-PRÓ.

RENDIMENTO DO PRODUTO

Diluição CM-PRÓ:ÁGUA		RENDIMENTO
Pisos Industriais		
1:0		1,0 a 1,5 Kg/m ²
Argamassa Decorativa		
1:0 até 1:2		0,5 a 0,8 Kg/m ²
Argamassa de regularização até 10mm		
1:1 até 1:2		0,5 a 0,8 Kg/m ²
Ponte de Aderência		
1:0 até 1:3		0,2 a 0,3 Kg/m ²
Revestimento Cimentício impermeável		
1 : 0		0,5 a 0,7 Kg/m ²
Nata de Estucagem e Nivelamento		
1: 0		0,5 a 0,7 Kg/m ²

Os consumos acima podem variar dependendo da espessura aplicada, da rugosidade do substrato e método de aplicação.

EMBALAGEM

Baldes com 18 litros e bombonas de 5 litros.

NOTA: Todas as informações mencionadas neste boletim técnico estão baseadas em nossas experiências e conhecimentos, entretanto como não temos qualquer controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida é dada ou sugerida quanto ao rendimento, desempenho ou quaisquer danos materiais ou pessoais resultantes do uso incorreto das informações prestadas.