

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CM-FLEX é um produto a base de copolímeros acrílicos puros de alto desempenho, FLEXÍVEL, não reemulsionável em água e isento de plastificantes. É um produto monocomponente, de cor branca (leitosa) e de odor característico.

O filme (película) formado da sua polimerização confere adesividade, alta flexibilidade e 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 excelente flexibilidade e impermeabilidade, confere aumento significativo das resistências mecânicas e ao ataque de produtos químicos.

Quando utilizado como impermeabilizante, pode ser aplicado tanto na forma de argamassa polimérica como de membrana acrílica.

USOS E APLICAÇÕES

- Ponte de aderência entre concretos e argamassas.
- Impermeabilização com cimento de áreas frias, lajes, baldrame, jardineiras, sacadas e alicerces.
- Regularização e nivelamento de superfícies cimentícias em geral.
- Fortificante de argamassas colantes para adesão de porcelanatos, produtos cerâmicos sobre cerâmicas, etc.
- Evita a retração das argamassas de cimento ou mistas.
- Reduz fissuras e descamação.
- Boa resistência a produtos químicos, óleos e graxas.
- Excelente aderência do concreto novo ao concreto velho.
- Resistência a penetração de umidade, intempéries e a mudanças de temperatura
- Custos de manutenção reduzidos.
- Cura rápida e dispensa cura a úmido.
- Fácil de usar e versátil.
- Atóxico e não inflamável.

CARACTERÍSTICAS

- Alta flexibilidade e impermeabilidades em membranas e argamassas cimentícias.
- Proporciona excelente aderência aos mais diversos substratos.
- Melhora a trabalhabilidade, conferindo boa elasticidade das membranas e argamassas.
- 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 flexibilidade das argamassas.
- Aumenta a impermeabilidade das argamassas e membranas.
- Possui boa estabilidade aos raios Ultra Violeta e ao envelhecimento.

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O CM-FLEX deve ser misturado em um recipiente limpo e não absorvente.

O substrato que irá receber a membrana ou argamassa adesiva, deverá estar limpo, isento de óleo, graxas, ceras, vernizes ou partículas soltas.

Para membrana impermeabilizante flexível, misturar 1 litro de CM-Flex para 2 litros de cimento portland.

Quando utilizado como ponte de aderência, deve ser diluído com água na proporção de até 1 : 2 e misturado com Cimento Portland e areia no traço 1:2, até obter consistência de nata pastosa.

Quando utilizado como aditivo para argamassa polimérica flexível de alta performance, deverá ser incorporado puro ou com diluição até 1:1 com água limpa. Quanto maior a diluição com água, menor o incremento de propriedades.

A temperatura mínima de aplicação deve ser superior a 8 °C.

Quando a argamassa de aderência com o CM-FLEX estiver iniciando a pega, entre 15 a 20 minutos (dependendo da temperatura ambiente), aplicar o revestimento final, de acordo com o serviço a ser executado.

OBS.: A quantidade de água/mistura variará dependendo da granulometria do agregado utilizado, isto é, quanto mais fino for, maior será a quantidade de água/mistura de amassamento.

Deve-se sempre ter em mente que para uma boa qualidade da argamassa, deve ser colocado o mínimo de água possível, pois o excesso provoca prososidade, manchas e redução de resistências finais.

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.

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.