

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O *Tecnocimento*® é um revestimento cimentício que veio atender a necessidade da arquitetura contemporânea, transformando a rusticidade do cimentado, em um visual sofisticado, de alto padrão estético, preservando o charme das nuances de cor e manchamentos do cimento.

O *Tecnocimento*® é uma tecnologia exclusiva e inovadora da NS Brazil, possui altas resistências abrasivas e mecânicas, de manutenção simples e higiênica. Pode ser usado em todos os ambientes residenciais.

O *Tecnocimento*® não possui juntas, o que garante um visual leve e amplo a todos os ambientes, sendo aplicado em pisos, paredes e tetos (nas suas diferentes versões), e com uma ampla variedade de cores que se adequam a qualquer projeto.

O *Tecnocimento*® Classic é a versão para piso do Tecnocimento. Quando aplicado em áreas de alto tráfego de pedestres como lojas, restaurantes, escritórios, show room, etc., pode ser aplicado na versão Pró, com propriedades especiais e de alta performance.

A versatilidade de colocação, alta velocidade de secagem, desenvolvimento de resistências mecânicas e gama de cores, faz do Tecnocimento um material ideal para reformas ou novos projetos arquitetônicos.

CARACTERÍSTICAS

- Monocomponente e pronto para uso;
- Fácil de misturar e aplicar;
- Rápida colocação: até 50 m² por dia com 2 a 3 aplicadores;
- Rápida liberação para o tráfego: em aproximadamente 12 horas;
- Sistema fortemente polimérico;
- Resistente ao desgaste por abrasão;
- Permite lixamento entre camadas a partir de 4 horas de cura;
- Estruturado com microfibras poliméricas revestidas;
- Diversas cores (CM Color);
- Aderência sobre a maioria dos revestimentos pré-existentes;
- Monolítico, por ser um revestimento semirrígido pode ser aplicado totalmente sem juntas, pois não apresenta trincas de contração ou dilatação do material, quando

aplicado sobre uma superfície sólida, sem trincas e bem aderida;

- Combinações com outros materiais como mármore, granitos, pedras, madeira, cerâmica, etc.;
- Espessura média de 1 a 2 mm, evitando os problemas de desnível com outros ambientes;
- A base de cimentos especiais, pó de limestone, pó de mármore e pó de quartzo.

USOS E APLICAÇÕES

- Sobre pisos de concreto, contrapisos de cimento, e sobre a maioria dos pisos e revestimentos pré-existentes, como cerâmicas, mármore, granitos, pastilhas, gesso acartonado, mármore e pedras naturais;
- Para áreas de alto tráfego de pedestres como lojas, restaurantes, escritórios, show room, etc., foi desenvolvido o Tecnocimento Pró, com propriedades especiais e de alto desempenho.

DADOS TÉCNICOS

• Cor	Várias
• Pot Life (20°C)	12-15 min.
• Secagem ao Toque (20°C)	4 a 6 horas
• Tempo de Cura (Tráfego Leve)	12 horas
• Tempo de Cura Total	28 dias
• Temperatura de Aplicação	15 - 35°C
• Intervalo entre camadas	4 horas
• Numero de camadas recomendadas	2 camadas
• Consumo (por camada)	0,7Kg/m ²
• Rendimento teórico por quilo (por camada)	1,43 m ²
• Espessura da película seca	1 a 2 mm
• Sólidos por peso	93,78%
• Densidade (A+B+C)	1,75 g/cm ³
• Resistência à compressão (NBR 5739/07)	25,3 MPa
• Resistência à tração na flexão à compressão (NBR 13279/05)	6,1 MPa
• Resistência potencial de aderência a tração (NBR 15258/05)	2,12 MPa

MÉTODO DE APLICAÇÃO

O passo a passo completo de aplicação do *Tecnocimento*® Classic encontra-se no Método de aplicação 002 (MA 002), que deve ser solicitado ao departamento técnico da NS Brazil.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Por ser um revestimento a base de cimento o *Tecnocimento® Classic* demora alguns dias para atingir a sua resistência final, portanto recomenda-se todo o cuidado durante a primeira semana de vida do piso. Isto significa não arrastar objetos, móveis ou colocar objetos pesados e pontiagudos sobre o piso;
- A vida útil do *Tecnocimento® Classic*, como todo piso, dependerá em grande parte da manutenção que é feita ao longo do tempo;
- Para a limpeza do *Tecnocimento® Classic* é necessário o uso de panos úmidos e detergentes neutros eficientes;
- Se detergentes forem usados, é recomendado um rigoroso enxágue da superfície. Os detergentes normalmente deixam uma película que pode tornar o piso embaçado e o mesmo pode apresentar-se sujo com mais facilidade;
- É recomendado para a limpeza um detergente neutro ou STRIPPER diluído 1:10 e para a manutenção do *Tecnocimento® Classic* o uso de cera acrílica ROCKET 21 de forma periódica para assegurar a proteção superficial do piso ao desgaste;
- O *Tecnocimento® Classic* contém cimento, e os produtos a base de cimento recém misturados podem causar irritação e lesões na pele;
- Evite contato com a pele sempre que possível e lave as partes expostas rapidamente com água. Se houver contato do produto com os olhos, lave rapidamente com água corrente;
- A utilização de protetores respiratórios, óculos e luvas de borracha são recomendados no manuseio do *Tecnocimento® Classic*;
- 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.

EMBALAGENS

Componente	Embalagem
Tecnocimento	5,0 Kg

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O *Tecnocimento® Classic* deve ser estocado, na sua embalagem original, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol. A temperatura da área de estocagem deve estar entre 8°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE

Os *Tecnocimento® Classic* apresenta a validade de 3 meses após sua data de fabricação.