

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** não possui juntas, o que garante uma visual leve e amplo a todos os ambientes, sendo aplicado em pisos, paredes e tetos, e com uma ampla variedade de cores que se adequam a qualquer projeto.

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, incluindo banheiros e cozinhas. Para áreas de alto tráfego de pedestres como lojas, restaurantes, escritórios, show room, etc., foi desenvolvido o Tecnocimento Pró, com propriedades especiais e de alta performance.

Aplicado com espessura média de 2 mm, a espessura de um cartão de crédito, é recomendado impermeabilização com resinas especiais nos acabamentos semi fosco, acetinado ou brilhante.

Pode ser aplicado sobre a maioria dos pisos e revestimentos pré-existentes, como cerâmicas, mármore, granitos, pastilhas, gesso acartonado ou diretamente sobre o contrapiso.

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

- Mono componente 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 aprox. 12 horas.

- Secagem total em 24 horas
- Sistema fortemente polimérico
- Resistente ao desgaste por abrasão
- Permite lixamento entre camadas a partir de 3 horas de cura
- Estruturado com microfibras poliméricas revestidas.
- Cores: 16 cores básicas - CM Color
- Aderência sobre a maioria dos revestimentos pré-existentes: como cerâmicas, pastilhas, concreto, contrapiso, chapas de madeira, gesso acartonado e pedras naturais.
- Aplicável em tampos de bancada, pisos, paredes e tetos sem escorrer.
- Monolítico: por ser um revestimento semi-rígido 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: 1 a 2 mm, evitando os problemas de desnível com outros ambientes.
- Acabamento: aplicado manualmente, apresenta superfície lisa, com aspectos de manchamentos naturais.
- Manutenção Mínima: depois de impermeabilizado com resinas, usar pano úmido com detergente neutro e ceras acrílicas periodicamente.
- A base de cimentos especiais, pó de limestone, pó de mármore e pó de quartzo.

USOS E APLICAÇÕES

Sobre pisos de concretos, contrapisos de cimento, revestimento cerâmico, mármore, granitos e pedras.

Sobre revestimentos de paredes em: azulejos, gesso acartonado (dry wall), mármore, granitos ou pedras naturais, reboco fino, concreto aparente, texturas em geral

EXIGÊNCIAS DA BASE

A superfície deverá estar perfeitamente limpa e seca. A mesma não poderá apresentar problemas de umidade ascendente (isto causaria manchamento ou deslocamento do material).

Para concretos novos ou contrapisos recentes recomendamos aguardar aproximadamente duas semanas para a secagem do mesmo e posterior aplicação do **Tecnocimento**, pois este sistema é fortemente polimérico e impermeabilizante e bloqueará a saída de água do substrato.

A superfície deve estar firme, sem som de oco (falha de adesão) e não estar esfarelado.

Não pode ter resíduos de outros materiais (como óleos, adesivos, gesso, pinturas soltas, pó, ceras, agentes de cura de concreto, desmoldantes, etc.)

Na medida que a base está em boas condições, principalmente quanto ao nivelamento e rugosidade, melhor será o acabamento. O **Tecnocimento** acompanha o comportamento da base, se a mesma não está boa e nivelada, o resultado do **Tecnocimento** poderá apresentar ondulações.

No caso do contrapiso apresentar trincas e fissuras, o **Tecnocimento** tende a acompanhar a movimentação do substrato e também apresentar trincas ou fissuras e para minimizar este problema as mesmas devem ser tratadas com Elastocoat e estruturadas com tela sintética Selatrinca.

Por ser uma camada de 1 a 2 mm, é importante prestar muita atenção quando se realiza a preparação da base.

Para aplicação sobre cerâmicas, pastilhas, pedras, mármore e granitos é necessário lavar com Alumen, verificar a adesão e desnivelamento das placas, remover as que estiverem soltas ou com som de oco e preencher a região removida com argamassa de cimento polimérico com CM-Forte.

Para superfícies com ceras, é necessária a lavagem prévia com o removedor Stripper.

Não esquecer que todo o material de revestimento de baixa espessura depende basicamente da base sobre a qual se aplica o mesmo.

É recomendado, no caso de execução de um contrapiso como base, a incorporação de fibras sintéticas fornecidas pela NS Brazil bem como seguir o nosso passo a passo de aplicação.

No caso de aplicar o **Tecnocimento** sobre cerâmicas, deve-se revisar minuciosamente se as mesmas estejam fortemente aderidas à base e que não tenham movimento.

Em condições climáticas adversas como URA (umidade relativa do ar) acima de 75%, ambientes sem ou pouca ventilação adicionar ventiladores ou aquecedores para evitar manchamentos fora do padrão do **tecnocimento**.

FERRAMENTAS BÁSICAS PARA COLOCAÇÃO DO TECNOCIMENTO.

- Desempenadeira metálica 13 x 25 cm (1 para cada operário)
- Espátulas de mão (1 para cada operário)
- Joelheiras (1 par por cada aplicador)
- Lixas d'água (10 cada 15 m²)
- Fita crepe e plástico para isolamento.
- 2 a 3 baldes de 20 lts para a mistura dos componentes
- 1 furadeira com no mínimo 650 W de potência e baixa rotação,
- Haste misturadora para a homogeneização do material
- 1 Aspirador para remover o pó do lixamento

PREPARAÇÃO DO TECNOBASE

Em um balde limpo, coloque **1,5 litros** de água limpa e fria, e saco de **tecnobase 5 kg**, **sob** homogeneização do produto utilizando uma furadeira com haste especial e bata em baixa rotação até alcançar a trabalhabilidade e consistência de milk shake e sem grumos. Misture por um período aproximado de 2 a 3 minutos.

Tempo de utilização da mistura: 12 a 15 minutos a 20°C.

PREPARAÇÃO DO TECNOCIMENTO

Em um balde limpo, coloque **1 saco** de 5 kg de

TECNOCIMENTO + 1 pote CM-COLOR na cor desejada + **3 potes** de água limpa (medida do pote do CM Color)

Utilize uma furadeira com haste especial e bata em baixa rotação até alcançar a trabalhabilidade e consistência de milk shake e sem grumos. Misture por um período aproximado de 2 minutos.

Tempo de utilização da mistura: 12 a 15 minutos a 20°C.

Rendimento: Cada saco rende aproximado 7,7m² por saco de 5kg por demão.

APLICAÇÃO

Aplice o TECNOBASE, sobre o contrapiso, com desempenadeira metálica em movimentos de leque, como na aplicação convencional de massa corrida, até a cobertura ou regularização total da área a ser regularizada, não esquecendo-se do tempo limite de aplicação do produto que é de 12 a 15 minutos.

Remova com lixamento as marcas deixadas na 1ª camada, remova o pó e aplique mais 2 camadas do TECNOCIMENTO colorido.

A espessura recomendada de aplicação do TECNOCIMENTO é de até 1 mm por camada.

A espessura máxima recomendada é de até 2 mm.

É imprescindível a proteção superficial com selador Proseal e verniz Hiper Eco, Hiper 409 ou Hiper 500.

A utilização de mastic de silicone nos encontros de parede/parede, parede/piso, ralos e cantos de áreas molhadas são necessários para evitar possíveis infiltrações.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Por ser um revestimento a base de cimento o **Tecnocimento** demora alguns dias para atingir a sua resistência final, portanto recomendamos todo o cuidado durante a primeira semana de vida do piso. Isto significa não arrastar objetos ou móveis ou colocar objetos pesados e pontiagudos.

Em áreas de escritórios ou onde utiliza cadeiras de rodinhas recomendamos utilização de rodinhas de silicone ou adição de feltros nos pés das mesas e cadeiras.

A vida útil do **Tecnocimento**, como todo piso, dependerá em grande parte da manutenção que é feita ao longo do tempo.

Para a limpeza do **Tecnocimento** é necessário o uso de panos úmidos e detergentes neutros eficientes.

Se detergentes são 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 o Stripper diluído 1:10 e na manutenção do **Tecnocimento** o uso de cera acrílica Rocket 21 de forma periódica para assegurar a proteção superficial do piso ao desgaste.

PRECAUÇÕES

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**.

VALIDADE DO PRODUTO.

Três meses, a partir da data de fabricação, se armazenado na embalagem lacrada e em local seco e fresco.

VERSÕES

TECNOBASE – Tecnocimento base sendo aplicado diretamente sobre os substratos para a imprimação e pré regularização. Não possui cor definida.

TECNOCIMENTO CLASSIC– versão acabamento para pisos, propiciando superfície lisa e colorida.

TECNOCIMENTO WALL – versão acabamento para paredes, propiciando superfície lisa e colorida.

EMBALAGEM

TECNOBASE - Saco plástico de 5 kg
TECNOCIMENTO - Saco plástico de 5 kg

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.