

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **NS TecnoGranito** é revestimento decorativo a base água, com incrível efeito de granito ou pedra. Bi componente de fácil aplicação, propiciando um efeito diferenciado podendo ser aplicado em pisos e paredes.

Com o NS TecnoGranito você terá a inesquecível experiência de ter um revestimento com aspecto e a beleza de um granito ou pedras naturais, porém aplicado de forma líquida e com baixa espessura de camada.

O seu visual contemporâneo e versatilidade de colocação fazem do NS TecnoGranito um material ideal para revitalizações ou novos projetos arquitetônicos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta adesão ao concreto;
- Baixo odor, permitindo a aplicação em ambientes internos, sem a interrupção do processo produtivo;
- Baixo VOC, atendendo a norma LEED;
- Atóxico e não inflamável;
- Pronto para uso e fácil de aplicar;
- Aplicado por pistola de ar comprimido.

USOS E APLICAÇÕES

NS TecnoGranito pode ser aplicado sobre qualquer superfície vertical ou horizontal, em superfície de concreto, revestimentos à base de cimento, placas e artefatos de cimento, algumas superfícies de alvenaria ou pré-moldado, desde que esteja em perfeitas condições para receber o revestimento, sem desagregação, ou quaisquer falhas que possam ocasionar em problemas de adesão do produto, levando a deslocamento, trincas e fissuras em todo o revestimento.

Antes da aplicação do NS TecnoGranito é necessária a aplicação de uma tinta acrílica específica de fundo, recomenda-se o uso de 2 camadas de NS Coatcryl.

O NS TecnoGranito Líquido pode ser aplicado na versão full (cheia) cobrindo todo o fundo, ou aplicação aerado cobrindo parcialmente o fundo.

DADOS TÉCNICOS

Cor	Diversas
Densidade (g/cm ³)	1,14-1,18
Consumo teórico A+B (kg/camada)	0,25-0,5
Temperatura de aplicação (°C)	10 – 35
Número de camadas Recomendada	1 a 2
Secagem entre demãos	4 - 6 h
Secagem toque (25°C)	> 3 h
Secagem total (25°C)	24h

PREPARAÇÃO DE SUBSTRATO

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

Para rebocos recentes recomenda-se aguardar aproximadamente de 2 a 4 semanas para a secagem do mesmo e posterior aplicação do NS TecnoGranito.

A superfície deve estar firme, sem som de oco (falha de adesão), isento de trincas e fissuras, isento de pó, mofo, algas 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.

Após a aplicação da camada de base (Monolith UT ML), deve-se efetuar uma leve quebrada de lixa para promover adesão da camada de fundo NS Coatcryl, seguido da aplicação do NS TecnoGranito.

APLICAÇÃO

As áreas circundantes devem ser protegidas antes da coloração. Quaisquer paredes adjacentes devem ser protegidas.

Use máscaras para respiração se a ventilação adequada for problemática. O uso de luvas de borracha ou PVC e óculos de proteção contra respingos químicos são apropriados. Evite contato do produto com a pele.

Divida a área de trabalho em seções gerenciáveis, utilizando pontos de ruptura

naturais, como paredes, juntas ou outros recursos. Essa medida é importante para controlar as bordas aplicadas e ainda úmidas para minimizar a marcação de sobreposição durante a aplicação.

Homogenize o NS TecnoGranito manual e devagar antes de usar. Se você tiver embalagens com diferentes números de lote, combiná-los e misturar para garantir a coloração uniforme do projeto.

Aplique o NS TecnoGranito com revolver de pintura com compressor, utilizando bico pulverizador de 1,8 a 2,2 mm. Para cada abertura do bico se obterá um tamanho de micela diferente do produto e diferente efeito visual.

Não utilizar bomba de plástico pulverizador, pois este equipamento não tem pressurização, e é necessária pressão de 45 PSI no mínimo para aplicação do produto.

Tenha cuidado para evitar linhas de traçado do padrão de pulverização do produto. Deve-se aplicar o material em movimentos circulares para maior homogeneidade no pano aplicado.

A aplicação de camadas adicionais é opcional. Deve-se avaliar o preenchimento obtido para verificar se há necessidade de uma nova camada de produto.

Contudo, normalmente aplicam-se pelo menos 2 camadas, para garantir a perfeita cobertura do revestimento, sem falhas de preenchimento.

Não é recomendado aplicação de camadas muito espessas, pois o excesso de produto retardará a secagem, e pode causar falhas de aplicação. Camadas mais finas tendem a ficar mais uniformes.

As superfícies tratadas devem permanecer inalteradas até secar ao toque antes da aplicação da segunda camada ou aplicação do selador/verniz.

ACABAMENTO FINAL

Uma vez que o NS TecnoGranito Líquido tenha secado completamente, ele precisa ser selado e envernizado para proteção do sistema. Falhas no selamento e uso inadequado do verniz final resultará em prematuro desgaste do revestimento no caso de pisos. Para aplicação em paredes não há a necessidade de aplicar verniz protetivo.

Os tempos de secagem irão variar dependendo das condições do ambiente.

Recomenda-se o uso de ventiladores para auxiliar a secagem em aplicações internas. Use o selador Proseal e os vernizes de acabamento poliuretano, NS Hiper Acqua PU ou NS Hiper 500, nas versões semi fosco, acetinado ou brilhante.

Uma vez selado e envernizado, proteja a superfície do tráfego de pedestres por 24 horas e tráfego de veículos por 72 horas.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

Manter o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Evite o contato com a pele e os olhos. 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.

Limpe as ferramentas e o equipamento de aplicação imediatamente após o uso com água limpa.

O uso de luvas de látex, máscara e óculos de proteção contra respingos são apropriados.

Revise a FISPQ (Ficha de dados de segurança do material) antes do uso do produto para maiores informações.

EMBALAGEM E RENDIMENTO

	Embalagem	Rendimento
Parte A	2,9 kg	4,0-7,0 m ²
Parte B	1,0 kg	

Observação: Rendimento médio para 2 camadas do revestimento.

CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

O NS Granito Líquido deve ser estocado em suas embalagens originais, sobre pallets em áreas limpas, secas, ventiladas e ao abrigo do sol.

A temperatura da área de estocagem deve estar entre 10°C e 32°C. Evite o calor excessivo e o congelamento do material.

VALIDADE DO PRODUTO

O NS Granito Líquido apresenta a validade de 12 meses após sua data de fabricação, se armazenado da forma correta, conforme item anterior.

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.