

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O NS TecnoStone é um revestimento monolítico e drenante com efeito estético diferenciado de grande beleza e resistência. Composto por resina e micro seixos naturais, onde se baseia em espaços vazios, que são formados pela junção de agregados naturais, ligante e aditivos especiais, tornando um revestimento permeável que evita empoçamento de água.

Aplicado com espessura média de 0,8 a 10mm.

É um revestimento ideal para reformas ou novos projetos arquitetônicos.

Indicado para ambientes internos e externos, é de fácil aplicação com desempenadeira metálica. Possui excelente durabilidade em baixa espessura. Indicado para áreas de jardins, piscinas, espelhos d'água, passeios, calçadas, living, espaço gourmet, etc. Disponível em 4 cores

## CARACTERÍSTICAS

- Possui resistência às condições climáticas;
- Superfície antiderrapante de textura suave e agradável ao toque;
- Aplicado em contrapisos, concreto e leito de areia ultra compactada.
- Ótimo custo-benefício do piso drenante
- Execução e manutenção inferiores às demais alternativas para a área externa, além de diminuir o tempo de execução do projeto, o que também impacta diretamente nos custos totais.
- Fácil de misturar e aplicar com desempenadeira de aço.
- Altíssima capacidade drenante, superior a 80%, e diminui significativamente a impermeabilização do solo.
- Ao aliar segurança, durabilidade e qualidade, o produto torna-se a melhor opção para o aproveitamento de áreas que necessitam de permeabilidade
- Rápida liberação para o tráfego de pedestres em aproximadamente 12 horas.
- Secagem total em 24 horas .
- Resistente ao desgaste por abrasão

## DADOS TÉCNICOS

Cor	4
VOC (g/L)	12
Densidade A+B (gr/cm <sup>3</sup> )	1, 8±0,05
Relação de Mistura A:B (em peso)	100:50:2500
Consumo teórico A+B (kg/demão)	0,15±0,03
Espessura de camada seca	8 a 10 mm
Temperatura de aplicação (°C)	14 – 30
Pot Life (25°C) Minutos	18 - 22
Umidade Relativa Ar	≤ 75%
Número de camadas Recomendada	1
Secagem toque (25°C) horas	>6
Secagem total (25°C) dias	7
Liberação trânsito leve (25°C) horas	>12
Liberação trânsito pesado (25°C) horas	>72

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

## EXIGÊNCIAS DA BASE

A superfície deverá estar perfeitamente limpa e seca.

Para concretos novos ou contrapisos recentes recomendamos aguardar aproximadamente duas semanas para a secagem.

No caso de o contrapiso apresentar trincas e fissuras, o NS TecnoStone tende a acompanhar a movimentação do substrato e também apresentar trincas ou fissuras e para minimizar este problema as mesmas devem ser tratadas com resina epóxi NS Resin 40.03 e grampo metálico. Aplicação direta sobre o solo; caso este não esteja rígido, deve-se aplicar no mínimo, de 5 a 6 cm de pedra número 3 e compactar. Após este procedimento, sobrepor com uma camada de aproximadamente 4 a 5 cm de pedrisco. Sobre esta última camada, aplicar de 1 a 2 cm de pó de pedra ou areia grossa, no sentido de auxiliar o nivelamento e compactação com equipamento de compactação mecânico da base para a aplicação do revestimento drenante.

## FERRAMENTAS BÁSICAS PARA COLOCAÇÃO DO NS TECNOSTONE

- Desempenadeira metálica 13 x 25 cm (1 para cada operario)
- Espátulas de mão (1 para cada operario)
- Joelheiras (1 par para cada aplicador)
- Baldes de 40 lts para a mistura dos componentes ou betoneira de 100 litros
- 1 furadeira de alta potência 1000W
- Haste misturadora para a homogeneização do material
- 1 Aspirador para remover o pó do lixamento do contrapiso ou concreto

## EMBALAGEM

NS TECNOSTONE – parte A – 1,0 kg

NS TECNOSTONE – parte B – 0,5 kg

NS TECNOSTONE – parte C – 25,0 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.

## PREPARAÇÃO DO NS TECNOSTONE

Em um balde limpo, coloque a resina (parte A) + o endurecedor (parte B), sob homogeneização do produto utilizando uma furadeira com haste especial e bata em baixa rotação e adicione o agregado até alcançar complete homegenização. Tempo de utilização da mistura: 20 a 30 minutos a 20°C.

## PRECAUÇÕES

Os produtos 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 NS TecnoStone.

## VALIDADE DO PRODUTO

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