

Folha de dados técnicos

Página 1 de 3

Característica:

AKEMI ® Darkener Plus é um produto pronto para uso

Impregnação especial à base de siloxanos modificados reativos à base de solvente. O produto penetra no sistema de poros da pedra e reage a um polissiloxano; Além disso, há uma reação com substâncias de pedra de silicato. O produto é caracterizado pelas seguintes propriedades:

- aprofunda a cor e a estrutura das pedras lapidadas e polidas
- mantém o brilho do esmalte
- pode ser pigmentado com o AKEMI ® Stone Ink pode ser colorida para realçar ou alterar a cor da pedra
- nenhum revestimento na superfície da pedra
- As superfícies tratadas permanecem respiráveis
- muito boa resistência às intempéries e durabilidade
- não amarelece
- Pode ser usado em ambientes internos e externos
- longo tempo de processamento
- efeito repelente de água e sujeira

Área de operação:

Para o tratamento de pedras naturais e artificiais, finamente lixadas e polidas, absorventes como B. mármore, ardósia, lajes de Solnhofen, arenito, granito, gnaiss ou pedra fundida. AKEMI ® Color Deeper Plus também pode ser usado com AKEMI ® Stone Ink pode ser colorido para intensificar ainda mais a cor da superfície da pedra ou para alterar sua tonalidade. A durabilidade do aprofundamento da tonalidade da cor é boa com pedras revestidas com cal e muito boa com pedras revestidas com silicato.

Instruções de uso:

O não cumprimento das instruções de processamento pode causar danos irreparáveis!

Limpeza: A superfície deve estar limpa, absolutamente seca e sem revestimentos. Na área externa, certifique-se de que a pedra não contém sais nocivos (nitratos, sulfatos, cloretos), pois reduzem a capacidade de absorção da impregnação. Dependendo da pedra e do grau de sujeira, estão disponíveis os seguintes produtos, devendo ser observadas as nossas recomendações de cuidados e fichas técnicas: AKEMI ® Basic Cleaner, AKEMI ® Acid Cleaner, AKEMI ® Rust Remover

AKEMI ® Algas e fungos Power, AKEMI ® Tk Remove Orgânico e AKEMI ® Graffiti Remover. Após a limpeza, enxágue abundantemente com água. A pedra deve estar completamente seca antes do tratamento protetor. Isso geralmente ocorre após 1-2 dias, no mínimo. As condições ideais de uso são uma temperatura de 15-25 ° C e proteção 24 horas contra chuva. O revestimento não deve ser aquecido com piso radiante ou radiação solar.

AKEMI ® Darkener Plus com AKEMI ®
Stone Ink pigmentação máx. 30%

Criação de uma área de amostra:

Antes de iniciar o trabalho, é absolutamente necessário criar uma área de amostra suficientemente grande para avaliar a aparência do objeto tratado (aprofundamento da tonalidade, coloração, concentração da cor) e determinar o método de aplicação e consumo de material com precisão suficiente. Para superfícies mais absorventes

Folha de dados técnicos

página 2 de 3

Uma aplicação homogênea (processo de pulverização) é absolutamente necessária para obter uma aparência uniforme.

Aplique não diluído em pequenas áreas (por exemplo, bordas, pedestais, barras, etc.) com um pincel ou rolo de pintura, para produtos coloridos e áreas maiores com um pulverizador, aplique de maneira fina e uniforme e deixe absorver.

Remova completamente o excesso de produto aproximadamente 10 a 15 minutos após a aplicação ou quando a superfície começar a secar com um pano absorvente.

Superfícies que foram tratadas com produto colorido também devem ser tratadas com AKEMI® Limpador I pode ser limpo depois.

Instruções Especiais:

- Medida de precaução especial na aplicação por pulverização: Evitar a formação de aerossóis e perigo para terceiros. Não inale vapores (use máscara protetora).
- Deve-se garantir que as superfícies posterior e lateral da pedra sejam seladas de modo que nenhuma umidade ascendente possa penetrar na pedra.
- O produto não é adequado para superfícies vidradas e não absorventes.
- Superfícies polidas também devem ser polidas novamente até que qualquer véu de superfície seja removido.
- O grau de aprofundamento da cor depende da pedra individual; as pedras escuras geralmente alcançam um tom mais profundo do que as claras.
- Com algumas pedras naturais, como Nero Assoluto ou Nero Impala, as estruturas imanentes na pedra podem ser intensificadas por tratamento com Color Deeper Plus ou coloridas de forma diferente do resto da superfície da pedra por tratamento com Colored Deeper Plus. Visualmente, isso é percebido como manchamento, mas isso se deve às características da pedra e não é um defeito do produto.
- AKEMI® Darkener Plus . Pode ser armazenado por um dia e, portanto, deve ser preparado na hora da aplicação.
- É aconselhável aplicar o produto colorido no caso de pedras naturais mais absorventes pelo método de spray.
- Ao utilizar um pulverizador, certifique-se de que o bico pulverizador e as partes mecânicas que entram em contato com o produto sejam limpas para evitar que grudem.
- O produto aplicado incorretamente, Utilizar o AKEMI® Impregnation Remover para uma possível remoção
- Durante o processamento, AKEMI® "A luva líquida" pode ser usada.
- Objetos que são sensíveis a solventes (por exemplo, vários plásticos, borracha, superfícies pintadas) na área de tratamento devem ser protegidos previamente.
- Esvazie totalmente o recipiente para o descarte adequado de resíduos.

TMB 04.16

Folha de dados técnicos

página 3 de 3

Especificações técnicas:

Fertilidade: aprox. 10-20 m² / litro
Cor: opaco
Densidade: aprox. 0,92 g / cm³

Armazenamento:

Pode ser armazenado por 2 anos se armazenado em um recipiente original e fresco.

Instruções de segurança:

Observe a ficha de dados de segurança.

Observe:

As informações acima foram criadas de acordo com os mais recentes desenvolvimentos e tecnologia de aplicação em nossa empresa. Devido ao grande número de diferentes fatores de influência, essas informações, bem como outras informações verbais ou escritas relacionadas ao aplicativo, só podem ser de natureza não vinculativa.
Aconselha-se antes da utilização, testar o produto em um local discreto ou fazer uma amostra

TMB 04.16