

Antideslizante R9

DESCRIÇÃO

AKEMI® Antideslizante R9 é uma formulação aquosa inorgânica para o tratamento de superfícies de pedras naturais e artificiais com silicato. Uma reação química com os componentes de silicato da pedra cria poros microscópicos que aumentam significativamente a resistência ao deslizamento de uma superfície úmida. Cria um efeito anti-derrapante em superfícies polidas, vitrificadas ou muito lisas. Devido ao tratamento com AKEMI® Antideslizante R9, as superfícies geralmente atendem aos requisitos de segurança antiderrapante de acordo com DIN 51130 e BGR 181 (anteriormente ZH1 / 571 - classe de segurança antiderrapante R9), bem como as diretrizes dos EUA para segurança de superfície (OSAH / ADA). O polimento da pedra e a atratividade de sua cor dificilmente são prejudicados.

INDICAÇÃO DE USO:

- Granito, Gnaise, Gabro, entre outras pedras duras;
- Ladrilhos cerâmicos;
- Superfícies esmaltadas.

MODO DE USAR:

1. O piso deve ser cuidadosamente limpo e removido todos os revestimentos ou impregnações;
2. Verifique o grau de resistência ao deslizamento antes e depois de tratar a superfície com um dispositivo de medição adequado (por exemplo, Floor Slide Control FSC 2000 print);
3. Temperatura de processamento ideal entre 15 - 25 °C. O aquecimento do piso deve ser desligado em tempo hábil;
4. AKEMI® Antideslizante R9 deve ser aplicado generosamente, uniformemente e não diluído com uma esponja ou esfregão;
5. Aplique o produto em toda a superfície ou até as juntas; evite aplicação dupla parcial e formação de espumas;
6. O tempo de exposição depende do efeito desejado e do tipo de rocha (aproximadamente 5 - 15 min). Durante esse tempo, o produto não deve secar, pois não reage mais quando seco. Para poder avaliar a eficácia e a influência no polimento e na cor, é necessário criar uma área de amostra;
7. Em seguida, limpe a superfície com AKEMI® Basic Cleaner e limpe bem usando bastante água até a neutralização das águas superficiais;

8. Se necessário, a superfície pode ser tratada novamente com AKEMI® Antideslizante R9;
9. Após o endurecimento químico, a superfície tratada pode ser protegida e revigorada com AKEMI® Anti-Manchas W, AKEMI® Nano Effect;
10. AKEMI® Crystal Clean é adequado para limpeza do dia a dia. Para evitar a contaminação dos poros microscópicos, uma limpeza deve ser realizada pelo menos a cada 25 vezes com uma escova e AKEMI® Basic Cleaner. Se houver muita sujeira, esta limpeza deve ser realizada com maior frequência para manter a resistência ao escorregamento.

DADOS IMPORTANTES:

- O produto é agressivo em relação a vidro, cerâmica, porcelanatos, mármore, limestone, metais e outros materiais sensíveis a ácido;
- Não deixe o produto em contato direto com as plantas. Caso ocorra, lave com bastante água; soluções concentradas e diluídas não são permitidas em áreas de cultivo;
- Superfícies previamente tratadas com impregnações, intensificadores de cor, revestimentos ou agentes similares podem resultar em uma superfície irregular;
- O tratamento com AKEMI® Antideslizante R9 resulta em perda de brilho e a intensidade da cor da superfície pode diminuir;
- O produto que secou na superfície pode ser reativado com água;
- Em alguns revestimentos de pedra tecnicamente fabricados (por exemplo, grés fino), a superfície pode assumir uma aparência turva após o tratamento, isso só pode ser visto com certa incidência de luz. A área da amostra deve, portanto, ser preparada sob as mesmas condições óticas da área de instalação;
- O tratamento com agentes antiderrapantes aumenta a porosidade da superfície e consequentemente a sensibilidade à sujeira. Portanto, uma limpeza completa é necessária com mais frequência;
- Para determinar o consumo, a eficácia e a qualidade da superfície, é essencial criar uma área de amostra;
- Esvazie totalmente o recipiente para o descarte adequado de resíduos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- **Características e composição**

Cor	Claro como água
Composição	Bifluoreto de amônio, álcoois alifáticos, C13-C15, etoxilado
Densidade	Cerca de 1,03 g/cm ³
Rendimento	10 – 20 m ² /Litro (dependendo da absorção da superfície da pedra)
Valor do pH	Aproximadamente 2 - 3

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada. Validade de 2 anos se respeitadas as condições de estocagem.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização correta dos EPI's (óculos de proteção, luvas e máscara). Para mais detalhes consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

OBSERVAÇÕES

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 só podem ser de natureza não vinculativa. O usuário deve em cada caso experimentar o produto em um local discreto ou fazer uma amostra.