

## FICHA TÉCNICA



## ANTIDESLIZANTE R9

### CARACTERÍSTICAS

**Antideslizante R9** é uma formulação, aquosa inorgânica que é utilizada para tratar as superfícies de granito, pedra natural, bem como pedra artificial. O produto provoca uma reação química em contato com os componentes silicosos da pedra produzindo poros microscópicos que reduzem consideravelmente o risco de escorregar em superfícies molhadas.

### APLICAÇÃO

**Antideslizante R9** produz um efeito antiderrapante em superfícies polidas ou muito lisas. É particularmente adequado para o granito, gneisse, e gabro, outros tipos de pedras duras, bem como ladrilhos de cerâmica e superfícies esmaltadas. As superfícies que foram tratados com **Antideslizante R9** normalmente cumprem os requisitos relativos à prevenção de escorregamento em piso molhados como previsto na norma DIN 51130 e BGR 181 (anteriormente ZH1/571 - classe prevenção de deslizamento R9), bem como as diretrizes norte-americanas sobre segurança de superfície (SAHOS / ADA). O polimento da pedra e da atratividade da sua cor quase não são prejudicados.

### INSTRUÇÕES PARA USO

1. Antes que o chão seja tratado com anti-deslizante R9 o mesmo deve ser cuidadosamente limpo e todos os revestimentos e camadas de impregnação removido.
2. O grau de inibição de deslizamento deve ser medido antes e após o tratamento usando um dispositivo de medição adequado (por exemplo, floor slide Control FSC 2000 print).
3. Temperatura de trabalho 15 - 25 ° C.
4. **Antideslizante R9** deve ser aplicado generosamente, de forma uniforme e puro com uma esponja ou pano de chão. Evite fazer qualquer espuma.
5. Aplicar **Antideslizante R9** por todo o chão ou por cima das articulações. Evitar uma dupla aplicação parcial.
6. O tempo de reação é dependente do efeito desejado e do tipo de pedra (aproximadamente 10 - 15 min). Durante este tempo o **Antideslizante R9** não pode secar, porque já não reage quando seca. A fim de avaliar a eficácia do produto e do efeito que tem sobre o polimento e a cor, você deve sempre preparar uma área de primeira amostra.

7. Depois limpe a superfície com **Cleaner Stone** e enxaguar bem com muita água até que a superfície seja neutralizada.
8. Caso necessário, o piso pode ser tratada com **Antideslizante R9** novamente.
9. Depois de uma rugosidade química, a superfície tratada pode ser protegido ou a intensificada com produtos como **Stain Repelente**, **Stain W Repelente**, **Intensificador de Cor** ou **Darkner Super**.
10. **Crystal Clean** é adequado para fins dia-a-dia de limpeza. Para evitar que os poros microscópicos de empreguinar sujeita e neles, nós recomendamos que você limpe a superfície de cada 25 dias (pelo menos) com um pincel e **Cleaner Stone**. Isto deve ser feito com mais frequência, se a superfície em questão é exposta a uma grande quantidade de sujeira. Isso garante que o efeito antiderrapante seja mantido.

## DICAS ESPECIAIS

- O produto é agressivo para vidro, cerâmica, porcelana, esmalte, metal anodizado, mármore, calcário, metais e outros materiais sensíveis a ácidos. Partes sensíveis devem ser protegidas.
- Não deixe **Antideslizante R9** entrar em contato direto com as plantas. Se isso ocorrer acidentalmente, lavar usando água em abundância. Soluções concentradas e diluídas não devem ser autorizados a entrar em áreas cultivadas.
- No caso de superfícies que tenham sido previamente tratados com impregnações, intensificadores de cor, revestimentos ou outros semelhantes, é possível que a superfície irá assumir uma aparência irregular. -Tratamento com **Antideslizantes R9** pode ocasionar em uma perda de brilho e a intensidade da cor da superfície pode diminuir.
- Tratamento com **Antideslizantes R9** pode resultar em uma perda de brilho e a intensidade da cor da superfície pode diminuir. Alterar as almofadas se o grau de sujidade exigir.
- Se o produto secar na superfície, pode ser reativado com a água.
- A aplicação de antideslizante, aumenta a porosidade da pedra e, assim, a sua sensibilidade. Limpeza completa será, portanto, mais frequentemente necessário.
- Em algumas pedras sendo tecnicamente produzidos (grés fino, por exemplo), a superfície pode obter uma aparência turva após o tratamento com **Antideslizante R9**, o que só pode ser visto em uma incidência de luz certa. A área da amostra deve ser preparada sob as mesmas condições ópticas da superfície de assentamento.
- Experimente o produto em uma área de teste primeiramente, a fim de estabelecer os valores exigidos, a eficácia e a qualidade da superfície.
- Esvaziar totalmente o frasco para garantir a eliminação adequada dos resíduos

## INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Verifique ficha segurança para produtos químicos.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Rendimento:** 10 - 20 m<sup>2</sup>/l;
- **Cor:** transparente;
- **Densidade:** aprox. 1,03 g / cm<sup>3</sup>;
- **pH:** aprox. 2 – 3;
- **Validade:** aproximadamente 1 ano. Armazenado em local fresco, sem exposição ao sol, em sua embalagem original devidamente fechada.

**Nota:** As informações acima são baseadas no mais recente estágio de nosso desenvolvimento e tecnologia de aplicação. Devido a uma multiplicidade de diferentes fatores que influenciam essas informações técnicas - bem como outros oral ou escrita – devem ser consideradas, porém fica a cargo do utilizador do produto realizar testes para avaliar o desempenho do produto em uma pequena área ou em uma peça de amostra.