satine
satine.com

FICHA TÉCNICA

READY MIX OXIDE

PRODUTO

Produto pronto a usar, formado por bases com quartzos micronizados e pó de óxido, de excelente trabalhabilidade e dureza graças à combinação de resinas de última geração desenvolvidas exclusivamente para produtos fabricados pela SATINE.

DESCRIÇÃO

Revestimento com efeito metálico de óxido que proporciona uma beleza adaptada às tendências estéticas modernas. Cor óxido.

UTILIZAÇÕES

- Para renovar pavimentos existentes ou substituir alcatifas.
- Pode aplicar-se tanto em pavimentos como em paredes, dada a sua grande aderência.
- Adere a bases firmes com rugosidade.
- Pode aplicar-se tanto no interior como no exterior.

VANTAGENS

- Boa fluidez e trabalhabilidade.
- Espessura mínima por camada de 1 mm.
- Limpeza fácil, com pano húmido e detergente neutro.
- Proporciona grande dureza e resistência ao substrato.

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Adequado para revestir e decorar paramentos verticais e horizontais de espaços comerciais e residenciais, como lojas, escritórios, restaurantes, átrios, zonas de exposição, habitações, parques temáticos, etc.
- Móveis, estantes, bancadas.
- Revestimentos cerâmicos de casas de banho e cozinhas.
- O sistema é adequado para pavimentos com aquecimento radiante, desde que a instalação tenha sido realizada com as suas proteções homologadas e com argamassas de base autonivelantes apropriadas, para que não transmitam problemas de fissuração às camadas exteriores e, consequentemente, ao sistema.

CARACTERÍSTICAS

Químicas
- Insensível a atmosferas marinhas.
- Insensível a chuvas ácidas (vapores sulfurosos).
- Resistente à poluição carbónica.
- Suporta soluções alcalinas e ácidas diluídas.

Físicas
- Resistente às radiações ultravioleta.
- Densidade em pasta: 2,3 kg/l.
- Conserva as suas propriedades às temperaturas extremas dos nossos climas (-30 a +60 °C).
- Não inflamável em estado pastoso. Simples combustão sem chamas em estado seco a 250 °C.
- Uma vez seco sobre o suporte e protegido com Varnish, é impermeável à lavagem e à chuva.
- Obstrui sistematicamente porosidades e microfissuras capilares.
- Absolutamente inodoro após a polimerização.

CONSUMO

O consumo é aproximadamente de:
300 g/m2 por camada (conforme o suporte).

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

- Este produto contém cimento e partículas metálicas. Evitar o contacto com os olhos e a pele, bem como a inalação do pó.
- Utilizar luvas de borracha e óculos de proteção.
- Manter fora do alcance das crianças.
- Não aplicar o produto a uma temperatura ambiente inferior a 5 °C nem superior a 30 °C.
- As embalagens vazias devem ser eliminadas de acordo com a regulamentação legal em vigor.

APRESENTAÇÃO

Balde de 5 kg

CONSERVAÇÃO

12 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es

satine
satine.com

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Utensílios de aplicação Os recipientes de trabalho utilizados (baldes, amassadeiras, etc.) devem ser de plástico.

Suportes EFECTO ÓXIDO pode aplicar-se sobre uma grande variedade de superfícies de características diferentes:
• Sobre a Base do microcimento e como substituição de Microcemento Fino.
• Argamassas de cimento.
• Paramentos lisos de betão descofrado e limpos de descofrantes.
• Estuques de gesso (apenas no interior e sobre gesso de boa qualidade, com uma preparação com PRIMER CEMENT; ver ficha técnica).
• Placas de fibrocimento.
• Painéis de madeira maciça, aglomerados de madeira e painéis de fibras.
• Painéis metálicos.

Quando EFECTO ÓXIDO tiver de ser aplicado sobre fundos já tratados com tinta ou verniz, é necessário raspá-los para deixar um fundo sólido, são e absorvente.

Os paramentos devem ser escovados para eliminar qualquer tipo de pó ou impureza entre o suporte e EFECTO ÓXIDO.

APLICAÇÃO

1º Primário PRIMER CEMENT Especial para aplicação sobre gesso (ver ficha técnica). Para reforçar a dureza do suporte e regular a sua absorção.

2º EFECTO ÓXIDO Após a preparação descrita, EFECTO ÓXIDO aplica-se como qualquer revestimento em geral; sendo um produto pronto a usar, basta abrir o balde e aplicar. As talochas utilizadas têm formas diferentes, conforme as exigências da obra (aço inoxidável).

Após a aplicação da primeira camada e a sua secagem (± 24 h), lixar com lixa de grão 400 e aplicar a segunda camada. Após outras 24 h, lixar com lixa de grão 1000 com lixadora não excêntrica, conseguindo assim um brilho espetacular.

Uma obra inicia-se sempre pela parte superior do edifício. Pelo contrário, a aplicação do material faz-se de baixo para cima na superfície de trabalho do aplicador.

O tempo de trabalho é de 30 minutos, conforme o vento, a temperatura e o estado higrométrico. Durante este tempo, alisar a superfície utilizando a mesma talocha.

EFECTO ÓXIDO não deve aplicar-se a temperaturas inferiores a +5 °C nem superiores a 45 °C à sombra, nem com tempo chuvoso, nem quando soprarem ventos quentes fortes.

Pode deixar-se polido com tratamento de lixagem.

Como proteção final, aplicar-se-ão duas demãos de AQUA POOL, conseguindo-se um efeito natural. Se a aplicação for em pavimento e se pretender maior dureza, aplicar-se-á VARNISH SOLVENT METALIC.

Estas informações correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e fornecem informações sobre os nossos produtos e as suas possibilidades de aplicação. O seu objetivo não consiste, portanto, em assegurar determinadas propriedades dos produtos ou a sua adequação a uma aplicação concreta. Devem respeitar-se eventuais direitos existentes de propriedade industrial. Os parâmetros de controlo de qualidade serão detalhados na folha de especificações de cada produto.

SATINESTONE - Polígono Industrial Carabona - C/ Coure nº 16, 18 y 20 - 12530 Burriana - Castellón – SPAIN Telf. +34 692 100 100 / +34 969 100 100 Email: info@satine.es