

Agregado AS 750 / 1000

Agregado para aspersão em pinturas

1. Descrição

AS750 e AS1000 são agregados selecionados, graduados e isentos de materiais orgânicos e impurezas, para serem adicionados ou aspergidos em tintas ou vernizes com o objetivo de compor um produto com características antiderrapantes para pisos de concreto.

2. Áreas de aplicação

Como agregados para acabamento superficial de pisos, sendo aplicado em conjunto com uma tinta ou verniz, tornando a superfície antiderrapante. De acordo com a rugosidade desejada, deve-se optar por um dos tipos dos agregados AS750 e AS1000: aspergidos sobre as tintas da linha Epóxi SF / FC 144 para a obtenção de superfícies de média e alta rugosidade, respectivamente.

3. Vantagens

- Proporcionam acabamento antiderrapante
- Aumentam a resistência à abrasão do acabamento
- Ampliam a durabilidade do acabamento superficial do piso

4. Instruções de uso

O preparo do substrato de concreto deverá atender às instruções constantes nas páginas das respectivas tintas e vernizes que compõem o sistema. É importante observar que as tintas e vernizes das linhas PU FC 144 e Epóxi SF são compostas por resinas base epóxi ou poliuretano e não devem ser aplicadas sobre substratos com umidade relativa superior a 5%. Desta forma, os agregados AS são fornecidos prontos para a aplicação, devendo-se observar boas condições de armazenagem para evitar sua exposição à umidade. Os agregados AS750 e AS1000 devem ser aspergidos manual ou mecanicamente sobre a primeira demão ainda em estado fresco das tintas da linha Epóxi SF e PU FC144, de forma a cobrir toda a superfície da tinta. Após o período inicial de 8 horas, remover o excesso do agregado com o uso de vassouras e aplicar a(s) demão(s) de acabamento da tinta.

Informações adicionais

Os agregados AS750 e AS1000 compõem o sistema multilayer para revestimentos de alto desempenho para pisos industriais.

8. Propriedades e características

Composição mineralógica:	Dióxido de silício
Dimensões máximas	AS 750: 0,600 mm AS 1000: 0,840 mm

10. Consumo teórico aproximado

AS 750 e 1000:

Sistema Multilayer: 3 a 4 kg/m² dos agregados aspergidos sobre a superfície previamente imprimada com Primer 30.

O consumo varia em função das propriedades da tinta a ser aplicada e da espessura final requerida para o acabamento.

11. Fornecimento e armazenagem

AS 750 e 1000 são fornecidos em sacos de 10kg.

Os materiais são compostos por partículas inertes e não apresentam deterioração ao longo do tempo. Apenas sua umidade deve ser controlada no momento da aplicação, caso a embalagem seja violada.

12. Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

IMPORTANTE: O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Quartzolit**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Revisado em Dezembro de 2023