

# AREIA SK1

Agregado de quartzo 100% seco de baixa granulometria

## Descrição

Agregado mineral de quartzo especial, 100% seco, com granulometria máxima de 1 mm

## Tipos de Uso

- Promover textura antiderrapante da linha MC-DUR
- Adição em primers da linha MC-DUR para estucamento (Scratch Coat) e argamassa de recomposição e regularização (revestimento argamassado)
- Aspersão entre camadas para criar textura de ancoragem de sistemas resinados
- Aspersão sobre última camada da resina de impregnação MC-DUR 1200 VK do sistema *MC-CarbonFiber Sheet*, para ancorar revestimentos de proteção superficial
- Aspersão sobre última demão do MC-Proof 2200 para execução de proteção mecânica ou revestimentos

## Vantagens

- Material 100% seco, inerte e sem conteúdo orgânico
- Compatível com as linhas MC-DUR, MC-Flex e MC-Proof
- Granulometria definida
- Agregado fino
- Ideal para aspersões entre camadas.

## Dados Técnicos

Característica	Valor *	Observações
Densidade	1,60 g/cm <sup>3</sup>	
Faixa granulométrica	< 1,0 mm	Diâmetro máximo – Granulometria Variada
Proporção de mistura		
Scratch Coat*	1:0,5 a 1:1	Resina: agregado (em peso)
Revestimento Argamassado*	1:5 a 1:15	Resina: agregado (em peso)
Consumos		
Scratch Coat	0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Revestimento Argamassado*	Variável	Em função da proporção e espessura
Promotor de aderência - Aspersão	1,0 – 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
Acabamento Antiderrapante	4,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>	

\* A proporção de areia SK1 é variável conforme as irregularidades do local, adicionando mais areia quando necessário obter uma consistência mais pastosa.

## Dados do Produto

Tipo de produto	Agregado de quartzo especial
Estado	Pó
Cor	Cinza
Armazenagem	Armazenar nas embalagens originais, em local seco, sem umidade, coberto e protegido, arejado e sobre pallet.
Validade	2 anos a partir da data de fabricação armazenada nas condições indicadas
Embalagem	Saco de 25 Kg

## Método de Aplicação

### Condições de aplicação

Para adição em produtos resinados, a **Areia SK1** deve estar em temperatura entre 15 e 30° C.

### Promotor de aderência entre camadas

Para a aplicação em camadas e/ou que ultrapassem o período de secagem do produto, recomenda-se a aspersão do agregado de quartzo especial, **Areia SK1**, com consumo variando entre 1 e 2 kg/m<sup>2</sup>.

### Revestimento argamassado

Argamassa executada com primer e agregado especial **Areia SK1** na proporção em peso de 1:5 a 1:15, e devem ser aplicadas acima de uma primeira camada do primer ainda fresco.

Argamassas com grandes adições de agregado com proporção em peso de até 1:15 ainda possuem uma boa resistência à compressão e tração na flexão, mas devem ser impregnadas com uma camada adicional de primer para obter impermeabilidade suficiente a líquido.

### Estucamento e regularização

Para a aplicação de revestimentos autonivelantes, uma camada de regularização deverá ser aplicada previamente, denominada Scratch Coat, tornando o substrato livre de cavidades o estucando.

A proporção de primer e agregado **Areia SK1** em peso deve ser de 1:0,5 a 1:1. Aplicar com auxílio de desempenadeira metálica.

### Sistema MC-DUR – Revestimento Antiderrapante

Aspergir agregado de quartzo especial **Areia SK1** em excesso, consumo de 4 a 6 kg/m<sup>2</sup>, sobre o primer *MC-DUR 1320VK* ainda fresco, aguardando 12h para aspiração de agregados soltos e rolamento da camada de revestimento com desempenadeira ou rolo de lã de pelo curto.

### Sistema MC-Proof 2200 – Revestimento em superfícies verticais

Aspergir agregado de quartzo especial **Areia SK1**, com consumo variando entre 1 e 2 kg/m<sup>2</sup>, sobre a última demão da membrana *MC-Proof 2200* ainda fresca, aguardando 24h para aspiração de agregados soltos e execução de proteção mecânica ou revestimentos.

### Sistema MC-CarbonFiber Sheet – Revestimento protetivo

Aspergir agregado de quartzo especial **Areia SK1**, com consumo variando entre 1 e 2 kg/m<sup>2</sup>, sobre a resina de impregnação *MC-DUR 1200 VK* ainda fresca, aguardando 12h para aspiração de agregados soltos e aplicação da argamassa polimérica estrutural com resistência contra fogo *Nafufill KM 250*.

### Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 06/2021. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser publicada em substituição a esta.