



***Agregados selecionados, graduados e isentos de materiais orgânicos e impurezas, para serem adicionados ou aspergidos em tintas ou vernizes.***

**Vantagens:**

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

**Indicações:**

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.  
Pode ser usado como agregado para sistema multi-layer.

*Consumo teórico aproximado::*

0,5 kg dos agregados para cada conjunto de 4,0 kg de tinta da linha **Eltech Piso EP**.  
Sistema Multilayer: 3 a 4 kg/m<sup>2</sup> dos agregados aspergidos sobre a superfície previamente imprimada com: **Eltech Primer 30** ou **Eltech Primer 40**. O consumo varia em função das propriedades da tinta a ser aplicada e da espessura final requerida para o acabamento.

*Mistura:*

É recomendável o uso de misturador de baixa rotação ou o uso de hélice para mistura de tinta acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).  
O tempo mínimo de mistura é de 3 minutos.

*Procedimento 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 **Eltech Piso PU** e **Eltech Piso EP** 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 são fornecidos prontos para a aplicação, devendo-se observar boas condições de armazenagem para evitar sua exposição à umidade. O **Eltech agregado #200** deve ser adicionado à tinta ou ao verniz da linha **Eltech Piso EP** para a aplicação da primeira demão. A demão de acabamento deve ser aplicada pura, sem o agregado. Os agregados: **Eltech Agregado 750 e #30** devem ser aspergidos manual ou mecanicamente sobre a primeira demão das tintas da linha **Eltech Piso EP**, sobre esta recém aplicada, 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 **Eltech Agregado 750 e #30** compõem o sistema multilayer para revestimentos de alto desempenho para pisos industriais. O procedimento para cada tipo de aplicação está descrito nos boletins técnicos dos produtos da linha **Eltech Piso PU** e **Eltech Piso EP**.

**Informações Técnicas:**

**Características:**

<b>Composição</b>	Agregados de quartzo
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Fornecimento</b>	Sacos de 5 e 30 kg.
<b>Armazenamento</b>	Local seco, fresco e arejado
<b>Validade</b>	12 meses a partir data de fabricação

**Cuidados:**

Consultar previamente as recomendações da FISPQ, referente as medidas de higiene e de segurança do trabalho, além da limpeza, indicações quanto a fogo e disposição de resíduos.

**Fique atento:**

As informações contidas neste boletim técnico são reflexos de nosso melhor conhecimento a respeito do produto e suas aplicações, conforme diversos testes realizados em laboratório e em campo. O rendimento e desempenho do produto podem variar por motivos diversos como: condições climáticas, conhecimento técnico das partes envolvidas, uniformidade das superfícies, entre outros.