
Sistema a base de resinas especiais com agregados coloridos aspergidos para revestimento em pisos com rápida liberação ao uso.**Vantagens:**

Excelente resistência mecânica, térmica e química;
Rápido ganho de resistências permitindo liberação da área em poucas horas;
Permite aplicação noturno e uso da área pela manhã;
Suporta diversos produtos utilizados para limpeza;
Por não possuir solventes pode ser utilizado próximo de alimentos;
Superfície rugosa e antiderrapante ou mais lisa opcional;
Permite a opção de primer para aplicação em substratos úmidos;
Ótima aderência a diversos substratos;
Camada final com a maior resistência a riscos;
Com o uso de agregados coloridos permite projetos personalizados.

Indicações:

Revestimentos para pisos em lojas, áreas de serviços e atendimento aos clientes em supermercados.
Para uso em áreas onde se requer liberação após algumas horas.
Para valorizar os locais e produtos ofertados em balcões de atendimento em supermercados;
Pode ser utilizado em áreas tais como padarias, rotisserie, peixaria, açougue ou nas áreas de vendas do supermercado.
Indústrias farmacêuticas, laboratórios, escritórios e áreas comerciais em geral são muitos dos locais onde se pode aplicar o sistema **ELTECH PISO FASTFLOOR**;
Indicado para pisos onde é requerida rápida liberação para uso, altíssima resistência contra riscos e arranhões e facilitando a limpeza área requerida por órgãos reguladores.
Em locais onde os arquitetos pretendem projetos personalizados e com elevada durabilidade nos pisos.

Instruções:***Preparo do substrato de concreto ou argamassa:***

Verificar se o substrato atende aos requisitos da NBR14050 ou outras relacionadas ao tipo de uso da área. Se faz necessário substrato íntegro, isento de partículas soltas, sujeiras, óleos e outros contaminantes que possam prejudicar a aderência e o desempenho. É recomendado teste prévio em pequena área para avaliar o comportamento do revestimento no ambiente e substrato específico. O substrato deve passar por um processo de abertura de poros que pode ser por: fresa, jato captivo ou ser desbastado e ser delimitado com disco de corte promovendo espessura mínima nas bordas. Em locais como juntas, ralos, canaletas, rodapés e todos os perímetros do revestimento é necessário reforço com sulcos de ancoragem, sendo o ideal que possuam o dobro da espessura do revestimento.

Quando o sistema **ELTECH PISO FASTFLOOR** for utilizado outros tipos de substratos, sugerimos avaliar com nosso departamento técnico.

Lembramos que em locais com desníveis ou buracos possivelmente será necessário trabalhos e produtos adicionais aos aqui relatados no sistema.

Imprimação:

O **ELTECH PISO FASTFLOOR** consiste em um sistema com **ELTECH PRIMER RU**, de cura rápida que terá a função de receber o **ELTECH AGREGADO COLOR** (quartzos coloridos) e não requer outros produtos para aderência bastando aplicar direto sobre o substrato preparado.

Misturas:

É recomendável o uso de misturador para argamassas tipo furadeira de alta rotação controlada, dotada de hélice para misturas de tintas. Requer eficiência para uma rápida mistura de 3 minutos e não menos e possui reduzido tempo para instalação após a mistura.

Misturar previamente os componentes base e endurecedor separados, de modo a evitar sedimentações.

Adicionar todo o conteúdo do componente endurecedor no recipiente para mistura e em seguida a resina base promovendo a mistura até que a coloração seja uniforme.

Aplicação:

Logo após o preparo da superfície e com a mesma sem poeira ou outros detritos, lançar o **ELTECH PRIMER RU** sobre o substrato do piso de concreto e com uso de desempenadeira de aço espalhar igualmente e em seguida nivelar com rolo para pintura e garantindo consumo de 400 a 500 gramas por m²;

Aspergir o **ELTECH AGREGADO COLOR** uniformemente utilizando consumo até a saturação completa sobre o primer;

Após 2 a 3 horas remover os agregados não aderidos, varrer e aspirar com aspirador de pó e em seguida misturar o **ELTECH VERNIZ PA**;

Lançar o **ELTECH VERNIZ PA** sobre o substrato com os agregados coloridos e espalhar com desempenadeira metálica lisa, tomando o cuidado de não deixar sinais de costelas do espalhamento, O consumo para esta camada final dependerá da textura pretendida, caso pretender mais lisa utilizar 500 a 600 gramas por m² e caso queira a superfície mais rugosa e mais antiderrapante usar apenas 400 gramas por m².

O tempo de liberação da área se dará após 2 a 3 horas e para lavagens ou ações químicas se faz necessário maior tempo de cura em função dos agentes químicos utilizados por cada cliente e para os quais solicitamos consultar nosso departamento técnico.

Informações Técnicas:

Temperatura ambiente	10 a 30 °C
Temperatura de serviço	0 a 70 °C
Umidade superficial substrato ideal	Máximo 10%
Tempo de manuseio a 25°C do ELTECH PRIMER RU	8 a 10 minutos
Tempo de manuseio a 25°C do ELTECH VERNIZ PA	Menos de 1 minuto
Intervalo entre camadas a 25 °C	2 a 3 horas
Liberação para tráfego	Dependerá das condições de cada ambiente – como regra geral 3 h.
Liberação para ataque químico	Dependerá dos agentes químicos e temperaturas – consultar departamento técnico
Consumo teórico	Mencionados acima

Características:**Composição**

Resina epóxi, poliaspártico, aditivos e cargas minerais

Estado

Consistência derramável

Fornecimento

Vide boletins específicos de cada produto do sistema.

Armazenamento

Local seco, fresco e arejado

Validade

6 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.