

TOTAL FINISH®

Descrição

Pó pré-formulado à base de microcimento de alta performance e aditivos, para correção de pavimentos de concreto com rápida liberação ao tráfego. Forma uma pasta niveladora para pavimentos de concretos os deixando aptos a receber acabamentos de diversas bases, como epóxi, poliuretano entre outros. Podendo também ser utilizado com camada de acabamento para tráfego de veículos leves.

Indicações

Produto versátil, podendo ser utilizado para várias finalidades, principalmente para correção de pisos de concreto danificados.

Características

- Baixo custo;
- Aplicação simples e fácil;
- Rápida liberação de tráfego.

Informativo Técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Autonivelante
Coloração	Cinza
Densidade aparente	1,800 kg/cm ³ ± 0,15
Liberação de tráfego	6 horas
Cura final	28 dias

Características Mecânicas

Características	Resultados
Resistência a compressão 6 horas	15 MPa
Resistência a compressão 24 horas	25 MPa
Resistência a compressão 7 dias	35 MPa
Resistência a compressão 28 dias	40 MPa
Resistência a aderência por Tração	1 MPa

Metodologia de Aplicação

Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 7 °C e 35 °C, umidade relativa do ar inferior a 80%. Estar

totalmente isolado, evitando a possível contaminação por material pulverulento ou por ação de insetos.

Condições físicas do substrato

O substrato deve estar livre de patologias estruturais, tais como fissuras, empenamento, recalque, entre outras, ter resistência ao arrancamento $\geq 1,0$ MPa. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 7 °C e 30 °C e umidade abaixo de 16%.

Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de abertura de poros, através de processo mecânico como o auxílio de: fresadora, polítriz, jato captivo, entre outros.

Não recomendamos preparação por processo químico!

Após esta etapa, realizar limpeza para remoção de partículas soltas, podendo esta ser feita através de um aspirador de pó seguido de limpeza fina utilizando pano umedecido com etanol. Outros métodos de limpeza podem ser utilizados desde que o resultado final seja o mesmo. O substrato deve estar isento de qualquer contaminante ou material que possa impedir a perfeita aderência do revestimento, tais como óleos, graxas, ácidos ou bases, entre outros.

Imprimação

O substrato deve receber uma imprimação com **Total Finish Primer**, consumo aproximado de 0,2kg/m².

A aplicação pode ser efetuada através de diversas formas como trincha, pulverizador ou rolo de pintura com espessura mínima de 10mm.

Preparo do produto

Produto pronto para uso, basta adicionar o componente B (líquido) ao Componente A (pó).

Adicionar Total Finish B em um balde e em seguida, ir adicionando aos poucos o Total Finish A. A homogeneização deve ser feita através de equipamento dotado de hélice helicoidal. Misturar durante 1 minuto e 30 segundos.

IMPORTANTE: A homogeneização deve ser bem observada para que não fique produto sem estar totalmente misturado, principalmente no fundo do balde. Forçar o misturador no fundo do recipiente.

Aplicação

Após homogeneizado, espalhar no substrato com auxílio de uma desempenadeira lisa ou dentada (dependendo da espessura desejada).

Caso deseje utilizar como nivelador, o consumo precisa ser de no mínimo 3,5kg/m². Utilizar o rolo fura bolhas para adensar e conseguir um acabamento uniforme. Para lixar ou receber revestimento superficial, é preciso que o **Total Finish** repouse um intervalo mínimo de 24 horas.

Obs.: É muito importante observar a rápida perda de consistência. Portanto, a aplicação não pode sofrer intervalos. O trabalho deve ser feito sem parada para evitar marcas expressivas.

Consumo

Devido as várias condições encontradas em diversos substratos, o consumo deve ser estimado através de amostra no substrato a ser revestido.

- Para Correções Simples

Total Finish: 0,500 kg/m²;

Total Finish Primer: 0,150 kg/m²;

- Massa Niveladora

Total Finish: 4 kg/m²;

Total Finish Primer: 0,150kg/m².

Obs.: A quantidade de líquido no Total Finish é definida de acordo com a finalidade desejada, podendo diminuir significativamente. Por exemplo, quando se deseja uma simples raspadinha, nunca ultrapassar a quantidade máxima indicada, ou seja, 3,906 litros de Componente B para cada saco de 14,694 kg de componente A.

Embalagem

Conjunto bicomponente de 18,6 kg.

Armazenamento

Manter em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes.

Validade

Devidamente armazenado nas embalagens originais e invioladas, a vida útil normal é de 6 meses da data de fabricação.

Recomendações

A equipe de aplicadores deverá usar óculos de segurança e luvas, evitando assim o contato do produto com a pele e olhos.

Precauções

É essencialmente necessária a utilização de equipamento de segurança adequados. Caso ocorra contato do produto com a pele, as partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata. Em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

Leia atentamente a ficha de segurança antes de manipular o produto, a mesma é adquirida através de nosso site www.totalrevestimentos.com.br.