TOTAL FINISH®

Descrição

Argamassa cimentícia autonivelante de alto desempenho de reparação, a base de cimento e aditivos especiais, para correção de pavimentos de concreto com rápida liberação ao tráfego. Aceita diversos tipos de acabamentos, como epóxi, poliuretano entre outros. Podendo também ser utilizado como camada sistema multilayer e acabamento.

Indicações

- Correção de pisos de concreto danificados;
- Pisos industriais;
- Pátios logísticos;
- Galpões;
- Estacionamentos;
- Residências
- Escritórios
- Ideal para nivelamento com espessura de 3 a 20 mm;
- Entre outras.

Características

- Alto nivelante de alta fluidez;
- Fácil aplicação por bomba ou manual;
- Aplicação rápida devido à alta fluidez e coesão do produto fresco;
- Baixa retração;
- Acabamento liso;
- Base para pintura e revestimentos de alto desempenho;
- Baixo índice de VOC;

Informativo Tecnico – Propriedades a 25 ºC

Características	Métodos	Especificações
Aspecto	MAT-025	Autonivelante
Coloração	MAT – 043 (NBR 9676)	Cinza
Densidade aparente (A+B)	MAT - 046 (NBR 5829)	2,055 ± 0,100 kg/cm³
Tempo de manuseio (Pot life)	MAT – 006 (NBR15742)	20 – 30 Minutos
Liberação de tráfego Leve	MAT - 024 (NBR 15311)	24 horas
Liberação de tráfego Pesada	MAT - 024 (NBR 15311)	72 horas
Cura final	MAT - 024 (NBR 15311)	28 dias

Características Mecânicas

Características	Métodos	Especificações
Resistência a compressão 06 horas	NBR12041	≥ 10 MPa
Resistência a compressão 24 horas	NBR12041	≥ 15 MPa
Resistência a compressão 28 dias	NBR12041	≥ 30 MPa

Metodologia de Aplicação

Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 20 ˚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 ≥ 1,0 MPA. A temperatura do substrato deve estar compreendida entre 5 ˚C e 27 ˚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, politriz, 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

Aplicar Total Primer Finish com uma de mão ou duas demãos caso o substrato apresentar alta porosidade de maneira uniforme e sem empoçamentos, com o auxílio de broxa, trincha ou vassoura de pelo, pulverizador ou rolo de pintura, aguardar a o tempo entre 30 a 40 minutos. Sobre o primer translucido efetuar a aplicação.

Rua Alcides Tiengo, 85 | Tamanduá | Descalvado/SP | 13690-000
(19) 3583-5342 | atendimento@totalrevestimentos.com.br | www.totalrevestimentos.com.br

Preparo do produto

Em recipiente limpo e seco, através de um misturador de hélice helicoidal adicionar **Componente: A Total Finish**, em seguida aos poucos lentamente com o misturador ligado adicionar o **Componente Total Finish,** misturar durante 1 a 2 minutos 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. Trabalhar com o produto ao abrigo do sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de secagem e acabamento do produto. **NUNCA ADICIONAR ÁGUA.**

Aplicação

Após homogeneizado, espalhar de forma manual por gravidade ou bombeada no substrato com auxílio de uma desempenadeira dentada ou rodo dentado (dependendo da espessura desejada) utilizar o dente PT 3 a PT 7 mm, na sequencia o utilizar sapatilhas de prego e rolo fura bolhas para adensar e conseguir um acabamento uniforme.

Obs.: É muito importante aplicar de forma continua em uma única camada, para garantir o nível solicitado do projeto.

Consumo

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

Para Correções
Total Finish A+B: 0,700 a 1,500 kg/m²;
Total Finish Primer: 0,150 a 200 kg/m²;

Acabamento Total Finish A+B	
4,500 kg/m²	3mm
7,500 kg/m²	5mm

Obs.: A quantidade de líquido 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, 3,700 quilos de Componente B para cada saco de 14,900 kg de componente A.

Embalagem

Conjunto bicomponente A+B 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.
- Não aplicar sobre base de madeira, vinil, metal fibra de vidro aglomerados, pintura;
- Não aplicar sobre base úmida.
- Nunca adicionar agua;
- Para aumentar a aderência e evitar que a superfície absorva demasiadamente o cimento;

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.

Rua Alcides Tiengo, 85 | Tamanduá | Descalvado/SP | 13690-000
(19) 3583-5342 | atendimento@totalrevestimentos.com.br | www.totalrevestimentos.com.br