

TOTAL TERRAZZO®

Descrição

Argamassa cimentícia decorativa composto de agregados minerais de alta dureza, cimento de alto desempenho e aditivos especiais, produto versátil que lhe conferem características superiores aos de concretos comuns de mesma resistência, resultando em maior vida útil, maior capacidade de absorção de energia e resistência à abrasão. Com o benefício de sua característica de retração compensada, é um revestimento que pode ser executado em grandes paginações sem a necessidade de abertura de novas juntas.

Versões

- Total Terrazzo Florença;
- Total Terrazzo Veneza;
- Total Terrazzo Roma;
- Total Terrazzo Nápoles.

Indicações

Áreas com alta solicitação mecânica, sujeitas a tráfego pesado, impacto, abrasão e desgaste contínuo.

Características

- Retração compensada;
- Pronto para uso, bastando acrescentar água;
- Longo período de trabalhabilidade;
- Alta resistência mecânica e ao desgaste por abrasão;
- Produto versátil;
- Liberação para tráfego de veículos leves em 24 horas;
- Liberação para tráfego de veículos pesados em 72 horas.

Informativo técnico – Propriedades a 25 °C

Características	Resultados
Aspecto	Granulado
Coloração	Conforme solicitado
Densidade Aparente	2,100 g/cm ³ ± 0,100
Tempo de Trabalhabilidade	60 – 70 minutos
Tempo de Início de pega	170 – 180 minutos
Resistência à compressão aos 28 dias	50 Mpa
Resistência à tração por compressão diametral	4 Mpa

Metodologia de Aplicação

Condições do ambiente

O ambiente deve ter temperaturas compreendidas entre 15 °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 apresentar resistências mínimas de:

- 1 Mpa de resistência a aderência por tração;
- 25 Mpa de resistência à compressão.

Deve apresentar boa resistência a abrasão, estar limpo, seco (umidade abaixo de 4%), livre de fissuras, recalques e qualquer contaminante que possa interferir na aderência do sistema, tais como: óleo, graxa, asfalto, restos de pinturas anteriores, etc. Não é aconselhável a aplicação do sistema em substratos que apresentem umidade ou exsudações.

Preparo do substrato

O substrato deve passar por um processo de abertura de poros, através de processo mecânico com auxílio de jato captivo ou fresamento. 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.

Não recomendamos preparação por processo químico!

Ponte de aderência

A ponte de aderência pode ser feita utilizando tanto o **Total Fix**® (base epóxi) quanto o **Total Fix Advanced**® (base acrílica). A mistura do adesivo **Total Fix**® deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com ferramenta helicoidal seguindo a seguinte ordem: Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização, o **Total Fix Advanced**® é monocomponente e pronto para uso, basta apenas homogeneizar antes do uso.

Aplicação das pontes de aderência

- **Total Fix**® deve ser espalhado de forma homogênea no substrato com auxílio de rolo da lâ com cerdas longas, deve-se observar se o substrato está sendo totalmente coberto, após alguns minutos de espalhado, analise se há pontos onde o substrato absorveu o produto, se isso ocorrer aplique novamente o produto pontualmente.

- **Total Fix Advanced**® deve ser espalhado de forma homogênea diretamente ao substrato e com auxílio de vassourão (gari), deve-se observar se o substrato está sendo totalmente coberto, após alguns minutos de espalhado, analise se há pontos onde o substrato absorveu o produto, se isso ocorrer aplique novamente o produto pontualmente.

Mistura TOTAL TERRAZZO®

A mistura deve ser realizada em equipamentos tipo betoneira, de preferência de eixo horizontal. O produto pronto para uso, bastando acrescentar 3 litros de água para cada saco de 25 kg.

Lançamento da argamassa

Lance a argamassa **Total Terrazzo®**, logo em seguida a aplicação do adesivo, exercendo pressão na argamassa sobre o adesivo, espalhe manualmente ou de preferência com régua vibratória, tipo vibro strike, é recomendado no mínimo de duas passagens consecutivas do equipamento, corrigindo manualmente as imperfeições com desempenadeira de madeira ou metálica. O acabamento é feito assim que a argamassa suportar o peso da acabadora de superfície sem afundar, iniciar com os discos de flotação em seguida utilizar lâminas combinadas para conseguir o acabamento desejado.

Para maiores detalhamentos da aplicação e acabamentos, entrar em contato com o departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br.

Consumo

Total Terrazzo®	Espessura de 12mm	26,00 kg/m ²
Total Fix®	Sistema aderido	0,450 kg/m ²
Total Fix Advanced®	Sistema aderido	0,680 kg/m ²

Embalagens

Saco com 25 kg.

Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado.

Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil é de 6 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

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