

Total ARG C®
Revestimento argamassado de alta resistência para
pisos industriais.

Descrição:

Produto versátil composto de agregados minerais de alta dureza, cimento de alto desempenho e aditivos especiais, que lhe conferem características superiores aos de concretos comuns de mesma resistência, resultando em maior vida útil, maior capacidade de absorção de energia, maior resistência à abrasão. Com o benefício de sua característica de retração compensada, o revestimento argamassado de alta resistência **Total ARG C®** pode ser aplicado sobre concreto fresco, sistema úmido sobre úmido ou em laje curada, sistema aderido com utilização de adesivo epoxídico **Total Fix®**.

Indicação:

Total ARG C® é indicado para áreas com alta solicitação mecânica, sujeitas a tráfego pesado, impacto, abrasão e desgaste contínuo, como: docas de carga e descarga, corredores de movimentação de cargas, podendo ser aplicado na instalação de pisos industriais novos ou na restauração de pisos industriais danificados.

Vantagens:

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

Informativo técnico:

Propriedades a 25°C	Total ARG C®
Aspecto	Granulado
Coloração	Cinza
Densidade Aparente	2,100 g/cm ³ ± 0,100
Tempo de Trabalhabilidade	60 - 70 min
Tempo de Início de pega	170 – 180 min
Resistência à compressão aos 28 dias	55 Mpa
Resistência à tração por compressão diametral	4,5 MPa
Composição	Agregados minerais de alta dureza, cimento e aditivos.

Aplicação do Total ARG C®

Sistema úmido sobre úmido:

Substrato:

O concreto deve ser lançado sobre os painéis previamente delimitados por formas e adensado em sua profundidade com vibradores de imersão e em sua camada superior com régua vibratória ou vibro strike. Nivelar a laje de concreto abaixo do limite das formas, na espessura da argamassa de alta resistência a ser aplicada.

Mistura:

Produto pronto para uso, bastando acrescentar água. Para cada saco de 25 kg, adicione 3 litros de água. A mistura deve ser realizada em equipamento tipo betoneira de preferência de eixo horizontal.

Lançamento:

Total Arg C® é lançado imediatamente após sua homogeneização sobre a laje de concreto em estado fresco quase que simultâneo com o lançamento da laje de concreto, espalhe no espaço delimitado pelas formas e adense por meio de régua vibratória tipo vibro strike preferencialmente, é recomendado o mínimo de duas passagens consecutivas do equipamento, corrigindo manualmente as imperfeições com desempenadeira manual. O acabamento é feito assim que a argamassa suporte o peso da acabadora de superfície sem afundar, iniciar com os discos de flotação em seguida utilizar as lâminas para conseguir o acabamento desejado.

Sistema aderido (úmido sobre seco):

Substrato:

O substrato deve estar livre de patologias estruturais, tais como: fissuras, baixa resistência a abrasão, etc. É necessário que a laje tenha sido dimensionada para suportar as cargas previstas. A superfície do concreto deve se encontrar com um acabamento rústico, sendo necessário que se utilize um processo de fresa para promover uma perfeita aderência. Deverá estar isento de partículas soltas, óleos, graxas e contaminantes em geral que possam prejudicar a aderência.

Ponte de aderência:

A mistura do adesivo **Total Fix®** deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado, tipo misturador dotado com ferramenta helicoidal seguindo a seguinte ordem:

Data de emissão: 2014	Revisão: 5	Revisado em: 10/06/2018	Páginas de 1 a 2
-----------------------	------------	-------------------------	------------------

Componente A e Componente B, até sua perfeita homogeneização.

Aplicação da ponte de aderência:

Total Fix® deve ser espalhado no substrato com auxílio de rolo da lã com cerdas longas, deve estar sempre sendo observado o consumo do adesivo seguindo o que foi determinado para o substrato.

Mistura Total ARG C®

Produto pronto para uso, bastando acrescentar água. Para cada saco de 25 kg, adicione 3 litros de água. A mistura deve ser realizada em equipamento tipo betoneira de preferência de eixo horizontal.

Lançamento da argamassa

Lance a argamassa **Total Arg C®**, 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 o 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 suporte o peso da acabadora de superfície sem afundar, iniciar com os discos de flotação em seguida utilizar lâminas combinadas para conseguir o acabamento desejado.

Maiores detalhamento da aplicação entrar em contato com o departamento técnico, tecnico@totalrevestimentos.com.br

Consumo

Total ARG C®	Espessura 12 mm	26,00 kg/m ²
Total Fix®	Sistema aderido	0,450 kg/m ²

Importante: Para espessura superior a 5 cm, acrescentar 30% de pedrisco (tipo bica corrida) isento de pó.

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 12 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

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