

TOTAL ARG 500®

Revestimento argamassado de alta resistência para pisos industriais, lapidáveis.

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 500® 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 500® é indicado para áreas com alta solicitação mecânica, sujeitas a tráfego pesado, impacto, abrasão e desgaste contínuo.

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 500®
Aspecto	Granulado
Coloração	Conforme composição 500 A, B, C, D, E e F
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	50 Mpa
Resistência à tração por compressão diametral	4 MPa
Composição	Agregados minerais de alta dureza, cimento e aditivos.

Linha **Total Arg 500®** é dividido em 5 composições de agregados diferente, 500A, 500B, 500C, 500D e 500F.

Aplicação do Total Arg 500®

Sistema úmido sobre úmido

Substrato

O concreto deve ser lançado sobre os painéis previamente delimitados por fôrmas 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 500® 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 laminas 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: 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 de lã com cerdas longas, deve estar sempre sendo observado o consumo do adesivo seguindo o que foi determinado para o substrato.

Mistura Total Arg 500[®]

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 500**[®], 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 500 [®]	Espessura 12 mm	26,00 kg/m ²
Total Fix [®]	Sistema aderido	0,450 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 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.