

TOTAL DUR ARG METÁLICO®

Revestimento argamassado uretano composto metálico.

Descrição

Revestimento argamassado tri componente a base de resina uretânica, composto com agregados metálico (Óxido de Alumínio) aplicado em uma única camada, impermeável, com grande resistência física, química e permite variações térmicas sem afetar suas propriedades. Tem como características absorver impactos de grandes intensidades distribuindo a força exercida em todo seu corpo, desta forma não lasca e não sofre danos. Resistência à abrasão incomparável.

Indicações

- Locais onde se exige alta resistência a impacto e arraste.
Exemplo: docas, soleiras de porta de câmaras e etc.

Vantagens

- Atóxico utiliza resinas ecologicamente corretas (vegetal);
- Antimicrobiano;
- Excelente aderência em diversos substratos inclusive em metal;
- Excelente resistência química e física;
- Absorve de impactos;
- Excelente resistência a variações térmicas;
- Resistente a limpeza com água quente até 105 °C;
- Rápida liberação ao tráfego.

Informativo técnico

Propriedades a 25°C	Total Dur Agr Metálico®
Aspecto	Pastoso
Coloração	Conforme solicitado
Densidade Aparente	2,6 g/m ³
Sólido por peso	98%
Tempo de manuseio	30 minutos
Liberação de tráfego	8 horas
Cura final	7 dias
Resistência à compressão com 28 dias	50 Mpa, não rompem sofre deformação devida sua flexibilidade.
Resistencia Térmica	- 90°C a 120°C
Desgaste a abrasão	Classe B

Aplicação

Substrato

O substrato deve estar livre de fissuras, recalque, resistência a abrasão demasiadamente fraca e qualquer contaminante que possa interferir na aderência tais como óleo, graxa etc.

O substrato deve passar por um processo de preparo mecânico ou limpeza química para receber a cobertura de

TOTAL DUR ARG METÁLICO®.

Mistura

A mistura do produto deve ser feita através de equipamento mecânico apropriado. A mistura deve ser feita seguindo a seguinte ordem: Componente A Componente B e Componente C, até sua perfeita homogeneização.

Espalhamento

Aplicar manualmente ou através do equipamento screed box, para o adensamento e acabamento o mesmo pode ser feito mecanicamente caso o ambiente permita ou manualmente. A característica de acabamento é adquirida através de equipamento apropriado para cada situação, rústico utilizar desempenadeira plástica, liso acabadora mecânica ou sucessivas passagens de rolo de lã de baixa espessura.

Para maior detalhamento da aplicação entrar em contato com o departamento técnico,

tecnico@totalrevestimentos.com.br

Consumo

Espessura	Consumo
6,00mm	15,60 kg/m ²

Embalagens

Conjunto de 29 kg.

Armazenamento

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura inferior a 30°C.

Validade

Armazenado nas embalagens originais invioladas, o tempo de vida útil nominal do produto é de 12 meses a partir da data de fabricação.

Precauções

Não exponha o **TOTAL DUR®** às ações químicas antes de completamente curado - 72 horas - à 25°C. Em climas com temperaturas abaixo de 10°C, o tempo de cura excederá 48 Horas para desempenho total das resistências. Não aplique **TOTAL DUR®** às temperaturas inferiores à 5°C ou superiores à 30°C. **TOTAL DUR®** foi desenvolvido para aplicação em uma ou mais etapas. Variação na espessura irá afetar a resistência térmica e ao impacto do sistema. Espessuras de 4 a 9 mm são recomendadas, sendo os sistemas com espessura mais alta os de maiores níveis de resistência ao impacto e ao choque térmico. Aplicação correta é de responsabilidade do usuário. Obras visitadas pelo departamento técnico tem como propósito de realizar recomendações técnicas e não de supervisionar ou prover controle de qualidade no campo de trabalho.

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

