



Murafan 41

Adesivo sintético modificado com polímeros acrílicos

Propriedades

- Melhora a aderência de argamassas e concretos
- Melhora a elasticidade de argamassas e concretos
- Reduz consideravelmente as fissuras de retração
- Melhora a permeabilidade do sistema onde for incorporado
- Melhora a trabalhabilidade de argamassas e concretos

Áreas de aplicação

- Produção de argamassas de regularização de pisos
- Produção de argamassas de restauro
- Produção de argamassas e concretos decorativos

Aplicação

Murafan 41 pode ser utilizado para a produção de pontes de aderência, argamassas de reparo, rebocos e concreto. O uso de Murafan 41 produz materiais com excelente aderência, resistência à abrasão e a carregamentos mecânicos.

Preparação da superfície

O substrato deve estar limpo e livre de partículas soltas, poeira, óleos, nata de cimento e outros agentes contaminantes. Antes da aplicação, as superfícies devem ser ligeiramente umedecidas.

Argamassas de regularização

Dependendo da aplicação para a produção de argamassas de reparo e reboco, Murafan 41 pode ser diluído em até 12 partes de água.

Para se obter a proporção de mistura exata para cada projeto, recomendamos a análise do cimento e do agregado utilizados, bem como a execução de testes preliminares no local da obra para determinar a proporção de mistura ideal dos materiais.

Mistura

Para se obter uma mistura adequada, recomendamos o uso de misturadores mecânicos de baixa rotação.

Para a obtenção de um produto homogêneo, normalmente o tempo de mistura deve ser de pelo menos 3 minutos.

Cura

Deve-se prevenir que a argamassa produzida com Murafan 41 seque muito rápido através da cura com um agente de cura, como por exemplo, Emcovil S.



Dados Técnicos – Murafan 41

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	aprox. 1,02	
Dosagem	%	1 a 5	do peso de cimento

Características – Murafan 41

Tipo de produto	Adesivo polimérico
Estado	Líquido
Cor	Branco
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagens	Balde de 18 kg, peso líquido Tambor de 200 kg, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 10/2016. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.