

SERC F62 ZERO

CARACTERÍSTICAS

F62 ZERO é um produto especial bicomponente de elevado desempenho, certificado na Classe Zero (A1) de Reação ao Fogo, destinado ao revestimento de superfícies em madeira, placas de gesso cartonado (pladur), superfícies esmaltadas e todas as superfícies que necessitem de um revestimento incombustível (não adequado para pavimentos). O F62 ZERO apresenta tempos de secagem que permitem uma rápida utilização dos espaços habitacionais.

Possui elevada compatibilidade e excelentes características de aderência, capacidade de enchimento e cobertura sobre diferentes tipos de suporte, destinando-se exclusivamente a utilização profissional.

A sua qualidade permite combinar características de incombustibilidade com um efeito estético e de pintura com um bom nível de acabamento. Devido à presença de cargas especiais, é particularmente permeável ao vapor, evitando a condensação em ambientes sujeitos a elevada concentração de vapor de água e assegurando elevada capacidade de enchimento e opacidade uniforme, mesmo em grandes superfícies sob contraluz.

Em casos especiais o F62 ZERO poderá vir a cor RAL desejada, consulte o nosso departamento técnico para mais informações.

CLASSE DE REAÇÃO AO FOGO

A1 de acordo com a norma EN 13501-1.

COMPOSIÇÃO

Produto à base de ligantes especiais e cargas selecionadas.

UTILIZAÇÃO

O F62 ZERO é adequado para a realização de revestimentos incombustíveis de Classe A1 de reação ao fogo em qualquer tipo de superfície.

PREPARAÇÃO DO PRODUTO

Introduzir a parte "B" do F62 ZERO no recipiente da parte "A", na proporção indicada. Misturar durante alguns minutos até obter uma pasta sem grumos. Adicionar 10% de água em peso e misturar até obter uma massa homogênea.

Não prolongar excessivamente a mistura para evitar o aquecimento da massa ou a incorporação excessiva de ar.

Aplicar o produto no prazo máximo de uma hora após a preparação da mistura.

Após o fim do tempo de trabalhabilidade, não adicionar água à mistura espessada para tentar reutilizar o produto remanescente.

O produto deixa de poder ser utilizado uma hora após a mistura.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Aplicar uma camada de F62 BASE ZERO diluído na proporção 1:1 com água (quando necessário).

Após 5 a 8 horas, aplicar 2 camadas de F62 ZERO, com intervalo de 6 a 8 horas entre cada aplicação.

SUPERFÍCIES

Placas de gesso cartonado, madeira e revestimentos esmaltados.

ADVERTÊNCIAS

Os dados especificados foram determinados a +23°C e humidade relativa de 65%.

Em condições diferentes, os valores e os tempos entre operações poderão variar.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Fornecimento e aplicação de revestimento bicomponente Classe A1 de reação ao fogo, tipo F62 ZERO, de elevado desempenho, à base de ligantes especiais, com resíduo sólido de 36%, poder de cobertura Classe 2 (4 m²/kg), acabamento muito mate, aplicado em duas demãos com consumo médio de 0,250 kg/m² sobre superfícies em pladur, madeira ou esmalte.



Balde « A » 5 Kg
Balde « B » 1 Kg

Cor / acabamento	Branco / mate
Relação de mistura	"A" + "B"
Proporção em peso	100 : 20
Diluição	10% de água em peso
Vida útil da mistura	1 hora
Brilho (EN ISO 2813)	Muito opaco Gloss <5
Poder de cobertura (EN ISO 6504-3)	2 (4 m ² /l) ≥ 98 e < 99,5 1200 ÷ 1300 g/l ("A") 900 ÷ 1500 g/l ("B") aparente
Peso específico	1270 ÷ 1370 g/l ("A"+"B") diluído com 10% de água
Secagem	6 ÷ 8 h para repintura 18 h para secagem completa
Resíduo seco em peso	34 – 38%
Rendimento por camada (são necessárias 2 camadas)	8 m ² /kg 0,125 kg/m ² (2 camadas: 0,25 kg/m ²)
Temperatura de aplicação	+5°C a +30°C
Método de aplicação	pulverização, rolo ou trincha
Limpeza das ferramentas	lavar com água
Armazenamento (máx. 12 meses)	+5°C / +30°C