

WHITE GYPSUM FINISHING COAT OMEGA



UTILIZAÇÃO

Gesso branco para acabamento OMEGA é um produto inovador projetado para aplicação manual ou mecânica de revestimentos de acabamento em paredes e tetos internos. Pode ser usado em suportes como cimento, rebocos de cimento e cal, gesso, betão, placas de construção e placas de gesso. Suportes minerais irregulares, particularmente tijolos, blocos e blocos de betão celular, devem ser nivelados previamente. A argamassa não deve ser usada em substratos de metal, madeira e plástico.

PROPRIEDADES

Gesso branco para acabamento OMEGA é fabricado com base em gesso sintético, cargas minerais e modificadores. A mistura adequada dos aditivos fornece à argamassa muito boas propriedades de trabalho: é flexível, fácil de aplicação, acabamento liso. É facilmente lixado após secagem. A possibilidade de aplicação mecânica permite uma aplicação mais fácil e muito mais rápida do revestimento, em comparação com o método tradicional. OMEGA é

um revestimento de acabamento que forma uma superfície perfeitamente lisa de cor branca e unificada. É ecológico, garante um microclima favorável no local onde é aplicado, com influência benéfica na saúde e no bem-estar das pessoas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O substrato deve estar limpo, forte, estável, seco (teor de humidade máximo de 3%), sem gelo, livre de contaminação e impurezas que possam reduzir a adesão de gesso. Rebocos de gesso e pré-fabricados de gesso não requerem preparação. No caso de placas de gesso siga as recomendações do fabricante da placa. Suportes muito absorventes devem ser preparados com EURO-GRUNT. Os suportes lisos devem ser tratados com INTER-GRUNT. O primário deve ser aplicado de acordo com as diretrizes listadas na embalagem dos próprios produtos.

PREPARAÇÃO DA ARGAMASSA

A relação da diluição depende do método de aplicação escolhido. No caso de aplicação manual, deve-se usar 0,4 l de água com 1 kg de mistura seca. Em caso de aplicação da máquina (com preparação prévia da argamassa) - máx. 0,5 l de água com 1 kg de mistura seca. Em ambos os casos, despeje a mistura seca em um recipiente com água limpa, deixe por 2-3 minutos, em seguida, misture manualmente ou mecanicamente até ficar homogêneo. A massa pode ser usada logo após a mistura e mantém os parâmetros de trabalho por aprox. 60 minutos. Argamassa não usada, quando a mesma começar a ganhar presa, não deve ser misturada novamente com água e deve ser removida, pois diminui o tempo de ajuste da próxima mistura.

APLICAÇÃO

Mecânica - pulverizar a massa a uma distância de 1 metro do suporte, em tiras horizontais sobrepostas. No caso de paragens que durem mais de 60 minutos, a máquina deve ser cuidadosamente limpa com água e enxaguada. Nivelar o acabamento usando uma espátula de aço imediatamente após a pulverização.

Manual - aplique a massa no suporte com uma talocha de aço inoxidável pressionando fortemente contra o mesmo. Em ambos os casos, se a segunda camada for necessária, deve-se esperar até que a primeira demão seque. A espessura máxima da camada de acabamento final não deve exceder 3 mm. Pequenas irregularidades podem ser niveladas com uma lixa. O tempo de secagem depende da espessura da camada, temperatura e humidade. Evite a incidência direta dos raios solares e correntes de ar durante a secagem do produto, forneça a ventilação adequada do ambiente.

WHITE GYPSUM FINISHING COAT OMEGA

CONSUMO

Consumo médio é de aprox. 0.8 Kg/m² por cada 1 mm.

FERRAMENTAS

Máquina de pulverização recomendada para aplicação de acabamento e enchimento, misturadora de baixa velocidade, balde de plástico, ferramentas em aço inoxidável, lixadora elétrica, papel de lixa. Lavar as ferramentas com água.

EMBALAGENS

Sacos de papel de 10 kg e 20 kg.

Palete: 100 sacos de 10 kg = 1000 kg, ou 54 sacos de 20 kg = 1080 kg

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

Validade de 12 meses após a data de produção conforme indicação nas embalagens. O transporte e armazenamento do produto deverá ser feito nos sacos originais, em paletes, e em condições secas. Proteger da humidade, dos raios solares diretos, da chuva.

O não cumprimento destas recomendações poderão levar à incapacidade das características.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Diluição:	Aplicação manual: aprox. 0.4 l de água por 1 kg de pó aprox. 4.0 l de água por 10 kg de pó aprox. 8.0 l de água por 20 kg de pó Aplicação mecânica: aprox. 0.5 l de água por 1 kg de pó aprox. 5.0 l de água por 10 kg de pó aprox. 10.0 l de água por 20 kg de pó
Início da secagem:	> 60 minutes
Início da cura:	< 180 minutes
Condições de trabalho:	temperatura do ambiente e do suporte: +5 °C and +25 °C, humidade até 70%
Adesão:	≥ 0.25 N/mm ²
Resistência à flexão:	≥ 1.0 N/mm ²
Resistência à compressão:	≥ 2.0 N/mm ²
Densidade do pó:	approx. 1,000 kg/m ³
Peso específico:	approx. 1,000 kg/m ³
Espessura máxima por camada:	2 mm

Marcação CE	Revestimento de gesso para paredes e tectos, para uso interior - com exclusão de paredes, tectos e revestimentos destinados à protecção contra incêndio de construção e / ou em barreiras contra incêndios em edifícios. EN 13279-1-C7/50/2
Uso	Interior
Reação ao fogo	Class A1
Atenuação acústica	NPD
Resistência térmica	NPD

WHITE GYPSUM FINISHING COAT OMEGA

NOTA

Mantenha fora do alcance das crianças. Não respire a poeira. Evitar o contato com a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lave imediatamente com muita água e consulte um médico. Não esvazie em drenos. Use roupas de proteção adequadas e proteção para os olhos / rosto. Se ingerido, consulte imediatamente um médico e mostre este recipiente ou rótulo.