

AUSWAHL



Informação Técnica

AUS Deco Putz F

Revestimento mosaico quartzo - fino

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aplicação	O revestimento mosaico é especialmente adequado para o revestimento de superfícies e materiais mais comuns em espaços interiores e exteriores. Particularmente adequado em sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior
Propriedades	Revestimento com boa trabalhabilidade de aplicação manual ou com máquina. Após cura proporciona um revestimento flexível, resistente ao vandalismo e à prova de intempéries. Apresenta elevada aderência nos substratos selecionados.
Aparência	Granulometria 1,0 – 1,2 mm
Material base	Dispersão acrílica

DADOS TÉCNICOS

Densidade	1450 kg/m ³
Fator de resistência á difusão vapor água μ	150
Absorção de água após 24 h	0,5 kg/m ² .h ^{0,5}
Aderência	> 0,3 MPa
Reação ao fogo	C
Condutibilidade térmica	0,610 W/(m.K)

INSTRUÇÕES

Preparação	A base deve estar nivelada, seca, coesa, livre de impurezas e de substâncias que possam comprometer a aderência. Locais inconsistentes e/ou poluídos devem ser corrigidos.
Preparação do substrato	Antes da aplicação do revestimento mosaico fino prepare a base com o primário AUS Putzgrund na cor recomendada. Após secagem completa do primário pode aplicar o revestimento – cerca de 12 horas depois.

PROCESSAMENTO

Condições climatéricas de aplicação	A temperatura de aplicação e da base deve estar situada entre +5°C e +30°C. Não realizar a aplicação á chuva, com temperaturas elevadas ou em superfícies diretamente expostas à luz solar. Depois de aplicado proteger da geada, da chuva até cura completa.
Preparação do produto	Deve ser misturado antes da aplicação. Pode ajustar a consistência juntando água limpa. Para aplicação manual juntar até 0,2 litros de água limpeza para 10Kg do produto e, com aplicação com máquina até 0,4 litros de água limpeza para 10Kg do produto.
Consumo	1,9 – 2,5 kg/m ²
Aplicação	Recomenda-se a aplicação por pulverização. Depois de ajustar a pressão de aplicação, aplicar em camada uniforme a uma distância de 30-50cm em movimentos circulares ou horizontais. A fonte de ar comprimido deve ter uma capacidade de 300L/min. Durante a aplicação deverá evitar flutuações na pressão

AUSWAHL

de aplicação. O tamanho recomendado para o depósito de ar comprimido é de 50 litros com uma pressão entre 4,0-5,0 atm, e com um orifício da pistola de 5,5mm. O produto deve ser aplicado em 100% da superfície em camada uniforme de forma a evitar superfícies acabadas irregulares e flácidas.

Recomendações	Para zonas contínuas/contíguas deve usar material do mesmo lote de fornecimento. Durante o processo de aplicação quando usar diferentes lotes, misturar previamente antes de aplicar. Áreas completas devem ser realizadas sem paragens e com o número suficiente de pessoal qualificado. Em caso de paragens na aplicação deverá prever previamente locais de transição para evitar desvios de aspeto no revestimento.
Tempo de secagem	Quando a temperatura do ar é de +20°C e humidade relativa de 65%, o tempo de secagem é de aproximadamente 24 horas. Temperaturas mais baixas e humidade elevada podem prolongar o tempo de secagem.
Limpeza de ferramentas	Imediatamente após terminar a aplicação.

FORNECIMENTO

Cores/tons disponíveis	55 padrões
Embalagem	Balde de PVC com 12 kg; palete com 33 unidades e 396Kg Balde de PVC com 25Kg; palete com 24 unidades e 600Kg

INSTRUÇÕES

Armazenamento	Em locais secos e protegidos da luz solar, a uma temperatura mínima de +5°. 12 meses a partir da data de produção.
Tratamento	Não derrame em sistemas de esgotos e cursos de água. Elimine como resíduo de construção; embalagem como elemento composto de PVC.
Segurança	O produto não é perigoso.