

AUSWAHL



Ficha técnica

AUS Kolloidale-Putz K, R, S

Revestimento decorativo sílica coloidal

POPIS VÝROBKU

Aplicação	Revestimento decorativo para revestimento de superfícies nos materiais de construção mais comuns em contração. Para interiores e exteriores. Particularmente adequado para o revestimento final em sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior.
Propriedades	Revestimento com boa trabalhabilidade, depois de seco apresenta uma boa flexibilidade, resistência às intempéries, à radiação UV aos danos mecânicos. Os revestimentos K e R são de aplicação manual e o revestimento S por pulverização.
Aparência	AUS Kolloidale-Putz K <ul style="list-style-type: none">- Estrutura estriada- Granulometria - 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Kolloidale-Putz R <ul style="list-style-type: none">- Estrutura granulada- Granulometria - 10, (1,0 mm), 15 (1,5 mm), 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm) AUS Kolloidale-Putz S <ul style="list-style-type: none">- Estrutura granulada para aplicação por pulverização- Granulometria - 15 (1,5 mm)
Material base	Sílica coloidal

DADOS TÉCNICOS

Densidade	1 600 kg/m ³
Fator de resistência á difusão vapor água μ	120
Absorção de água após 24h	0,68 kg/m ² .h ^{0,5}
Coesão	> 0,3 MPa
Reação ao fogo	C
Condutibilidade térmica	0,7 W/(m.K)

PREPARAÇÃO

Exigências	A base deve estar nivelada, seca, coesa e livre de substâncias que possam comprometer a aderência do revestimento. Locais inconsistentes ou poluídos devem ser corrigidos.
Preparação da base	Antes de aplicar o revestimento para a preparação da base com o primário à cor AUS Putzgrund. O revestimento final pode ser aplicado após secagem completa – 12 horas depois aproximadamente.

PROCESSAMENTO

Condições climáticas de aplicação	A temperatura de aplicação e da base deve estar situada entre +5°C e +30°C. Não realizar a aplicação à chuva, com temperaturas elevadas ou em superfícies diretamente expostas à luz solar. Depois de aplicado proteger da geada, da chuva até cura completa.
--	---

AUSWAHL

Consumo	AUS Kolloidale-Putz K 20: 2,9 – 3,2 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz K 30: 3,6 – 3,9 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz R 10: 2,2 – 2,3 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz R 15: 2,7 – 3,0 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz R 20: 3,0 – 3,3 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz R 30: 3,5 – 3,8 kg/m ² AUS Kolloidale-Putz S 15: 1,4 – 1,5 kg/m ²
Aplicação	AUS Putz R – estrutura granulada: Aplicar com espátula de aço inoxidável. A estrutura desejada depende da granulometria escolhida. Acabar com talocha plástica em movimento circulares. AUS Putz K – estrutura estriada: Aplicar com espátula de aço inoxidável. A estrutura desejada depende da granulometria escolhida. Acabar com talocha plástica em movimentos circulares, horizontais e verticais. AUS Putz S – estrutura granulada por pulverização: 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 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 específicas	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	
Cor	Branco ou cores Auswahl
Embalagem	Balde 25 kg PVC; palete com 24 baldes: total de 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.

Auswahl s.r.o.
Srnečkova 466
190 14 Praha 9, Česká republika
www.auswahl.biz
info@auswahl.biz

AUSWAHL