



EFFECTO QUARTZ



EFFECTO QUARTZ

Microcimento pronto a usar

O Quartzo Effectto é um revestimento contínuo decorativo, durável e pronto a usar. Está disponível em quatro tamanhos de grão: Super Grão, Grão Grande, Grão Médio e Grão Pequeno.

Propriedades

- Revestimento contínuo sem juntas (respeitar sempre as juntas de dilatação).
- Pode ser aplicado em quase todos os tipos de suporte: betão, cimento, azulejos, cerâmica, gesso, placas de gesso, etc., permitindo a renovação de qualquer divisão em planos verticais e horizontais.
- Boa resistência à abrasão e baixa absorção de água.
- Produto pronto a usar para utilização em interiores, excelente trabalhabilidade, fácil aplicação.
- Vasta gama de cores.

Informações técnicas

Propriedades	Grãos pequenos	Grão médio	Grão grande	Super Grão
Rendimento Kg/m ²	0,250	0,450	0,900	1,300
Espessura máxima por camada	0,3 mm	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Caraterísticas	Pasta acrílica	Pasta acrílica	Pasta acrílica	Pasta acrílica
Conteúdo não volátil % UNE-EN ISO 3251:2020	78-80	78-80	78-80	78-80
Densidade (g/cm ³) UNE-EN ISO 2811-1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1	1,6±0,1
Abrasão Taber (mg) (CS17, 1000g, 1000c) UNE 48250	376	139	106	94
Composto orgânico volátil (COV) (g/L)	16	16	16	16
Grão de lixa	220	80	40	40
Tempo de secagem entre demãos (h)	4-8	4-8	4-8	4-8

Certificações

Ensaio Marcação CE de acordo com a norma harmonizada EN 1504-2:2004	Serviços	Ensaio normalizado harmonizado
Determinação da permeabilidade à água líquida	w = 0,03 kg/(m ² h ⁰⁵) W3	UNE-EN 1062-3:2008
Determinação da permeabilidade ao vapor de água	Classe I	UNE- EN ISO 7783:2019
Determinação da aderência por tração direta	1,0 MPa (sistemas rígidos sem cargas de tráfego)	UNE-EN 1542:2000

Preparação do suporte

Todas as superfícies devem estar niveladas e consolidadas. A superfície a revestir deve estar limpa e seca. Deve estar isenta de pó, gordura, sabões, tinta em mau estado, etc.

Recomenda-se a utilização de um primário como o **PRIMACEM GRIP** ou o **PRIMACEM PLUS** para garantir uma fixação perfeita ao suporte no caso de uma superfície não absorvente. Por outro lado, para superfícies absorventes, recomenda-se a utilização do nosso primário **PRIMACEM ABS**, para ambos os casos ver ficha técnica para uma correta aplicação. Em azulejos e outros revestimentos com juntas, será necessário cobrir previamente essas juntas com **PRIMACEM JOINT** e deixar secar durante 12-24 horas antes de aplicar o primário. Para uma aplicação correta, consultar a ficha técnica do produto.

Em função da temperatura ambiente do local de trabalho, recomenda-se aquecer o local a uma temperatura ideal (20-22°C) para o trabalho de aplicação, o que favorecerá uma secagem rápida do produto. Não apontar diretamente para as superfícies revestidas com um aquecedor de ar para forçar a secagem.

Aplicação

Depois de o suporte ter sido corretamente preparado, o Efectto pode ser aplicado. Antes de iniciar a aplicação, é necessário homogeneizar o produto com a ajuda de um agitador mecânico ou vigorosamente com a mão.

Espalhar e alisar o microcimento numa camada fina com uma talocha de policarbonato ou uma talocha de aço biflex anti-queimadura e deixar secar 4 - 8h entre demãos. Aplicar duas demãos de cada granulometria de Efectto. Lixar cada demão com a lixa de grão adequado (ver quadro de informações técnicas).

A espátula deve ser posicionada em relação ao plano do suporte num ângulo de cerca de 45° para evitar camadas muito finas, que podem provocar queimaduras que deixam manchas escuras em cores claras, ou camadas muito espessas, que atrasariam a secagem e a eventual secagem do material em excesso. Não aplicar fresco sobre fresco.

Dependendo da superfície a renovar, pavimentos e paredes, a Topciment recomenda a combinação de sistemas desenvolvidos com agregados de diferentes granulometrias.

	Solos		Paredes	
	Super Grão	Grão médio	Grão grande	Grãos pequenos
Número de camadas	2	1	2	2
Espessura máxima por camada (mm)	1	0,5	0,8	0,3

Precauções especiais

- É essencial seguir as instruções no rótulo do recipiente. Para mais informações, consultar a ficha de dados de segurança do produto.
- Os recipientes vazios devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor.
- Para evitar que o produto seque ou fique espesso, fechar a tampa após cada utilização.

Apresentação

Está disponível em embalagens de 6 e 17 kg.

Limpeza das ferramentas

As ferramentas são lavadas com água imediatamente após a sua utilização

Condições de armazenamento

O produto deve ser armazenado na sua embalagem original fechada e protegido das intempéries a temperaturas entre 10°C e 30°C, em local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar direta. O prazo de validade é de um ano a partir da data de fabrico, se conservado corretamente.



O produto não deve ser utilizado para outros fins que não os especificados, sem ter recebido previamente instruções escritas sobre o seu manuseamento. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas adequadas para cumprir os requisitos legislativos. As Fichas de Dados de Segurança do produto estão à disposição do profissional.

última edição: março de 2025