



Revestimento mineral à base de cal com textura fina

VISOLCALCE MARMORIN EXTRA

131-3

DESCRIÇÃO	Revestimento mineral à base de cal de grão médio, com partículas de mármore micronizado que permite obter um acabamento suave ou rugoso.
UTILIZAÇÃO	Interior <ul style="list-style-type: none">Adequado para a restauração de edifícios históricos onde se pretende manter uma elevada permeabilidade ao vapor de água.Substratos de natureza mineral, absorventes e revestidos à base de cal ou cimento e cal.
PROPRIEDADES	Excelente permeabilidade ao vapor de água ; Excelente resistência ao fogo; Aspetto natural que confere ao acabamento diferentes tonalidades e texturas
COR(ES)	Branco e 48 cores prontas. Consultar catálogo de cores próprio.

CARACTERÍSTICA(S)
FÍSICA(S)**Brilho** : Mate**Densidade** : aprox. 1.86 Kg/L**Viscosidade** : aprox. 45000 cPs - Brookfield**Qualidade do Ar Interior** : A+, segundo a regulação Francesa ISO 16000-3/6/9/11.**Características da Marcação CE de acordo com EN 15824:**

Característica	Método	Resultado
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	Classe V1 (Alta)
Absorção de água	EN 1062-3	Classe W1 (Alta)
Aderência	EN 1542	≥ 0.3 MPa
Durabilidade	EN 13687-3	≥ 0.3 MPa
Condutibilidade térmica p=90%	EN 1745	0.93 W/m*K
Reacção ao fogo	EN 13501-1	A2-s1,d0
Substâncias perigosas	-	Consultar FDS

COV's: Valor limite UE para este produto (cat A/a): 30g/L. Este produto contém no máximo 29 g/L COV.PREPARAÇÃO
DO SUBSTRATO

Os substratos devem ser de natureza mineral, respiráveis, secos adequadamente e revestidos com um acabamento fino, solúvel em água e isento de sais;

- O substrato deve estar perfeitamente limpo, nivelado e sem vestígio de tintas sintéticas antigas;
- Qualquer trabalho de restauração deve ser realizado utilizando materiais minerais compatíveis com os existentes;
- Molhe ligeiramente a superfície antes de aplicar o **Visolcalce Marmorin Extra (131-3xxx)**;

Sobre reboco de argamassa novo :

- Reboco de cal ou misto**: A superfície deve estar uniforme e livre de contaminações. Deverá confirmar-se a absorção e no caso de esta ser excessiva aplicar 1 demão de **Prymer ACQ (162-0101)**. Seguidamente aplicar **Vieroquartz (161-xxxx)**;
- Superfícies interiores à base de gesso** : se necessário aplicar o primário aquoso **Prymer**

ACQ (162-0101), uniformizar com enchimento adequado para substratos de gesso. Seguidamente aplicar **Vieroquartz (161-xxxx)**;

Sobre paredes já pintadas ou parcialmente degradadas :

- Remover vestígios de poeira, partes em desagregação e qualquer tipo de eflorescência. Em caso de contaminação biológica limpar a superfície e aplicar o **Desinfetante Aquoso (909-01x)**;
- Sempre que existam dúvidas sobre a consistência da superfície, é aconselhável a utilização do primário consolidante **Prymer SE (155-1701)**. Seguidamente aplicar **Vieroquartz (161-xxxx)**;

Nota: A utilização do **Vieroquartz (161-xxxx)** contribui para a opacidade do sistema, permitindo, em simultâneo, tornar ligeiramente rugosas as superfícies lisas, melhorando a aplicação do **Visocalce Marmorin Extra (131-3xxx)**;

APLICAÇÃO

Ferramentas : Talocha inox.

Diluição : Pronto a aplicar, mexer com uma misturadora elétrica até obter uma consistência homogênea.

Modo de aplicação :

- Aplique 2 demãos de **Visocalce Marmorin Extra (131-3xxx)** usando uma talocha em aço inoxidável (913-0077) com 24 horas de intervalo, humedecendo a superfície previamente;
- Caso pretenda um acabamento tipo reboco areado finalize com a esponja através movimentos circulares;
- Para obter um acabamento liso e translúcido, a segunda demão deve ser alisada e compactada com uma talocha em aço inoxidável com arestas arredondadas;
- Para tornar a superfície hidrófuga, aplicar uma camada, protectora de **Aqua Protection (156-2131)**, após a secagem da segunda demão de **Marmorin Extra (131-3xxx)**;

Condições de aplicação :

Temperatura ambiente: min +5°C / máx +35°C

Humidade relativa Ambiental: < 75%

Temperatura da superfície: min +5°C / máx +35°C

Tempo de secagem :

Em profundidade : - 24h;

Para demãos seguintes : após 12 - 24h;

A cura requer 2-3 semanas (60-70% de cal); o processo completo pressupõem 8-12 semanas.

Lavagem das ferramentas : com água, imediatamente após a utilização.

RENDIMENTO

2,8 - 3,2 Kg/m² em 2 demãos.

PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S)

25 Kg

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM

12 meses.

O produto deve ser armazenado na sua embalagem original devidamente selado a uma temperatura entre +5°C e +30°C, longe de fontes de calor, frio ou exposição solar directa.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Aplique em substratos homogêneos, completando ciclos de aplicações completos sem interrupções, evite a recuperação de material seco;

- Não aplique diferentes lotes de produtos na mesma fachada;
- Complete cada parede sem deixar o acabamento secar a meio. Em superfícies grandes é aconselhável planear a aplicação do acabamento de modo que cada ciclo seja terminado em pontos técnicos, como por exemplo arestas, de modo a limitar diferenças na continuidade da aplicação;
- Devido à composição natural do produto, a tonalidade final pode ser afectada pelas condições climatéricas, porosidade e absorção do substrato e espessuras aplicadas;
- Tons leves e sombreados (mais claros / mais escuros) são uma característica estética, típica do produto.
- Possível obtenção de acabamentos translúcidos com tonalidades claras e escuras.

- Não aplicar em substratos com humidade ascendente ;
- A humidade relativa não deverá exceder 80%;
- Evitar aplicação do produto sob exposição solar directa ou na presença de correntes de ar;
- As argamassas novas devem estar secas e uniformemente curadas . No caso de reparações novas, garantir que as mesmas atinjam a cura completa ;
- Não pode ser aplicado em superfícies já pintadas com tintas sintéticas ou outros produtos que formem película (revestimentos plásticos, tintas emulsão), nem em substratos de madeira ou gesso cartonado ;
- Como produto natural, a mistura pode conter pequenos fragmentos minerais não hidratados;
- Este acabamento não é recomendado para aplicar em zonas de duche . No entanto, em áreas de maior exposição à humidade, tais como casas-de-banho, onde é necessário um maior efeito de repelência da água, deverá ser reforçado com o acabamento **Aqua Protection (156-2131)**;
- Os acabamentos minerais devido à sua natureza absorvem naturalmente água à sua superfície que origina o aparecimento de manchas. A utilização do **Aqua Protection (156-2131)** minimiza este efeito;

O valor indicado de COV's refere-se ao produto "pronto a usar" incluindo tintagem, diluição, etc com produtos da nossa empresa. Declinamos qualquer responsabilidade por operações de mistura realizadas com outros produtos comerciais, dos quais desconhecemos o conteúdo exato de COV's.

ESQUEMA(S) DE PINTURA

PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar a Ficha de Segurança do produto .
Recomenda-se a utilização de protecção para as mãos e olhos , atendendo à alcalinidade elevada deste produto. Em caso de contacto do produto com os olhos , lavar imediatamente e abundantemente com água corrente.

GARANTIAS

Produto com **Marcação CE** de acordo com a norma EN 15824

NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios , mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .