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** ● 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; Aspeto 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,do
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 **Armadura Consolidante NG** (021-0011). 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 homogénea. **Modo de aplicação:** ● Aplique 2 demãos de **Visolcalce 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 +5ºC / máx +35ºC Humidade relativa Ambiental: < 75% Temperatura da superfície: min +5ºC / máx +35ºC **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/m^2 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 +5ºC e +30ºC, longe de fontes de calor, frio ou exposição solar directa.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Aplique em substratos homogéneos, 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.