SITE: www.tintasrobbialac.pt | E-MAIL: robbialac@robbialac.pt LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

Revestimento mineral à base de cal para interior

VISOLCALCE MARMORIN SAND

131-4

DESCRIÇÃO	Revestimento mineral em pasta à base de cal que permite obter um acabamento com efeito similar ao mármore.
UTILIZAÇÃO	**Interior** ● Especialmente adequado para a restauração de edifícios antigos de carácter histórico e monumentais. ● Substratos de natureza mineral novos ou antigos, uniformes, absorventes à base de cal ou cimento e cal.
PROPRIEDADES	**Excelente permeabilidade ao vapor de água ;** Acabamento com elevada resistência a fungos e bolores. Devido às características intrínsecas do produto o aspecto final resulta num efeito com nuances.
COR(ES)	**Branco e 48 cores** prontas. Consultar catálogo de cores próprio.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	**Brilho :** Mate **Densidade :** aprox. 1.40 Kg/L **Viscosidade :** Pasta **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)
Adesão	EN 1542	≥ 0.3 MPa
Durabilidade (>0.3 MPa)	EN 13687-3	≥ 0.3 MPa
Condutibilidade térmica p=90%	EN 1745	0.93 W/m*K
Substâncias perigosas	-	Consultar FDS

COV's: Valor limite UE para este produto (cat A/a): 30g/L. Este produto contém no máximo 30g/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 Sand (131-4)**; **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 Sand (131-4xxx)**;

APLICAÇÃO	**Ferramentas** : Talocha inox. **Diluição** : Pronto a aplicar, mexer com uma misturadora elétrica até obter uma consistência homogénea. **Condições de aplicação** : Temperatura ambiente: min +5ºC / máx +35ºC Humidade relativa Ambiental: < 75% Temperatura da superfície: min +5ºC / máx +35ºC **Modo de aplicação** : ● Mexer bem o produto com misturadora até obter uma pasta homogénea. Qualquer líquido na superfície deve ser misturado com o restante produto; ● Humedeça a superfície com água antes de iniciar a aplicação; ● Aplicar a primeira demão com a talocha de aço inoxidável **(913-0077)**; ● Quando seco ao toque, aplicar a 2ª demão com talocha de aço inoxidável **(913-0077)** com movimentos verticais pressionando o produto de forma a obter uma superfície lisa e compacta; ● Após 15-20 minutos alisar e polir o produto com talocha de arestas arredondadas inclinada a 45º caso se pretenda o efeito de mármore suave e translúcido; **Nota**: Se necessário e dependendo da rugosidade do substrato, aplicar uma nova demão. **Tempo de secagem** : **Em profundidade** : - 24h; **Para demãos seguintes** : após 12 - 24h; A carbonatação completa requer 2-3 semanas (60-70% de cal); o processo completo pressupõem 8-12 meses. **Lavagem das ferramentas** : com água, imediatamente após a utilização.
RENDIMENTO	1,8-2,2/Kg/m² em 2 demãos.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	20 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 área; ● Devido à composição natural do produto, a tonalidade final pode ser afectada pelas condições climatéricas, porosidade, absorção do substrato e espessuras aplicadas; ● 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; • De modo tornar as superfícies mais fáceis de lavar e limpar e simultaneamente aumentar a resistência superficial recomendamos a aplicação do **Aqua Protection (156-2131)** ou da cera protectora **Naturwax Eco (156-2041)**; • As argamassas novas devem estar secas e uniformemente curadas. No caso de reparações novas, garantir que as mesmas atinjam a cura completa. • 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; • 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.