www.tintasrobbialac.pt | robbialac@robbialac.pt Serviço de Apoio ao Cliente: 219 739 699 / 911 800 085

Revestimento acrílico de aspecto rústico extra fino

VISOLPLAST SIENA

104

DESCRIÇÃO	Produto baseado em copolímeros acrílicos em solução aquosa, cargas selecionadas e calibradas e pigmentos de alta qualidade.
UTILIZAÇÃO	Em superfícies exteriores, sobre reboco, betão, painéis pré-fabricados, estuque, etc e como acabamento do Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - ***CAPPOTTO***.
PROPRIEDADES	**Acabamento de aspeto rústico extra fino**, ideal para a repintura de texturas antigas, sem necessidade de camadas intermédias. **Resistência aos choques e abrasão** **Boas características de impermeabilidade à água e permeabilidade ao vapor de água** **Muito boa durabilidade exterior**
COR(ES)	**Branco e centenas de cores** disponíveis através do Sistema de Tintagem Viero (branco tintável). Consultar catálogos de cores Viero e Minerália.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	**Diâmetro médio do grão** < 0,5 mm **Teor em Sólidos:** 81 - 83%

Característica	Método	Resultado
Massa volúmica da pasta	ISO 2811-1	1860 Kg/m^3
Permeabilidade ao vapor de água	ISO 7783-2	< 1,4 m
Absorção de Água	EN 1062-3	≤ 0,1 m^2.h^{0,5}
Aderência por arrancamento	EN 1542	≥ 1,0 MPa
Condutibilidade Térmica	QA1.12 EN 1745	0,51 W/m.K

Reacção ao fogo: em aplicação sobre o sistema ***CAPPOTTO:***

Sistema	Método	Resultado
VIEROCLIMA PR (EPS)	13501-1	B-s1,do
VIEROCLIMA R (MW)		A2-s1,do

COV's: Valor limite da UE para este produto (cat. A/c): 40g/l.
Este produto contém no máximo 5 g/l COV.

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	**Pintura de raiz:** A superfície deve estar seca (nível de humidade < 16%), desengordurada, limpa e aderente, com o fim de suportar a carga do produto acabado. Sempre que existam dúvidas sobre a consistência da superfície, é aconselhável a utilização do primário **Armadura Consolidante NG** (021-0011). O uso do primário **Vieroquartz** (161-) na mesma cor selecionada para o acabamento, contribui para a opacidade e proteção do sistema e facilita a aplicação do revestimento final.

Sobre reboco de argamassa novo:, aplicar 1 demão de **Prymer ACQ** (162-0101), diluído 1:5 com água ou 1 demão de **Vieroquartz** (161-) diluído 1:1 com água;

Sobre placas de gesso cartonado ou rebocos muito lisos, aplicar 1 demão de **Prymer ACQ** (162-0101), seguido de 1 demão de **Vieroquartz** (161-) diluído 1:1 com água;

Sobre substratos pulverulentos, absorventes ou degradados, aplicar 1 demão de **Prymer ACQ** (162-0101), seguido de 1 demão de **Vieroquartz** (161-) diluído 1:1 com água, após eliminação prévia de todas as partes não estáveis, seguida de reparação adequada.

***CAPPOTTO*:**
A preparação do substrato deve ter em consideração as várias etapas do sistema, designadamente:
1) Preparação da superfície - verificar a planeza do suporte, se existem zonas ocas e soltas, produtos não aderentes, fissuras > 1mm e avaliar as condições gerais do suporte, nomeadamente no que concerne à existência de fungos, algas ou outros contaminantes.
2) Aplicação e colagem das placas de isolamento - aplicar o **Adesan** por colagem contínua, por pontos (no mínimo, 8 por placa) ou por cordão perimetral descontínuo, com 2 ou 3 pontos ao centro, garantindo uma área de colagem > 60%; aplicar as placas na parede da base para o topo, contrafiadas; controlar a planimetria.
3) Fixação mecânica - Adicionalmente à colagem é recomendada a utilização de fixações mecânicas das placas. Após o nivelamento das placas, devem ser aplicadas entre 6 a 8 buchas por m^2.
4) Aplicação da cantoneira de arestas e do barramento delgado armado - rebaixar o isolante na zona da aresta e aplicar a cantoneira com o **Adesan**, garantindo o seu aprumo. Espalhar o **Adesan**, introduzir a rede na argamassa ainda fresca, sobrepondo-a nas emendas (10 cm, pelo menos) e após secagem, aplicar uma 2ª camada fina do **Adesan**, para uniformização da superfície.
5) Aplicação do primário - após secagem, aplicar 1 demão do **Prymer ACQ** (162-0101) diluído 1:5 com água. Por contribuir para a opacidade do sistema, este primário poderá ser substituído, nalgumas situações, pelo **Prymer PGM** (162-) ou **Vieroquartz** (161-).

Notas importantes:
As informações aqui indicadas não dispensam a consulta das informações técnicas existentes e específicas para o sistema ***CAPPOTTO***, em conformidade com a Aprovação Técnica Europeia, ATE (ETA), assim como a análise cuidada da situação em causa.

Devido ao facto deste acabamento apresentar uma textura muito fina, as superfícies onde vai ser aplicado, nomeadamente a argamassa Adesan CPV 22, devem estar particularmente bem afagadas e lisas, de modo a permitir o correto espalhamento do produto.

APLICAÇÃO

a) Misturar bem o produto até obter uma mistura homogénea.
b) Aplicar 1 demão de **VISOLPLAST SIENA**, com uma talocha de aço numa espessura aproximadamente igual ao tamanho do grão que compõe o produto.
c) Deixar secar um pouco e talochar com movimentos circulares uniformes o material com uma talocha de plástico, para tornar o revestimento compacto e uniforme.
d) Deixar secar a 1ª demão cerca de 24 horas.
e) Aplicar a 2ª demão com uma talocha de aço e proceder ao acabamento com uma esponja, no caso de se pretender um aspeto similar ao de um reboco areado, ou com uma talocha de plástico, no caso de se pretender um efeito mais compactado e levemente "desenhado/riscado".
f) Caso se pretenda elevar o aspecto estético e decorativo deste acabamento, ou como manutenção preventiva para reforçar a proteção recomendamos a aplicação de 2 demãos de uma tinta para fachadas baseada numa dispersão aquosa especial acrílica **Vieroquartz AG** (113-) ou **AquaRepel** (053-) ou **Fachadas NG** (193-). Esta aplicação permite também aumentar a durabilidade do sistema.

Nota: Devido as características intrínsecas do produto recomenda-se no caso do branco a repintura com **Vieroquartz AG** (113-0001) ou **AquaRepel** (053-0001) ou **Fachadas NG** (193-0001) de modo a potenciar a brancura do acabamento.

RENDIMENTO

Cerca de 2,20 Kg/m^2 em duas demãos. Este consumo pode variar em função das condições

	do substrato, climatéricas e procedimentos de aplicação adotados.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	20 Kg e 25 KG
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	36 meses. Conservar o produto na embalagem original, a temperaturas não inferiores a 0ºC, ao abrigo da luz solar direta e com as tampas das embalagens bem fechadas.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Não é aconselhável aplicar o produto quando a temperatura ambiente for inferior a 5ºC ou superior a 35ºC, quando a humidade relativa do ar for superior a 80%, quando estiver a chover ou se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos à aplicação, quando estiver vento forte e especialmente se este for quente e seco e quando as paredes estiverem geladas ou expostas à ação direta e intensa dos raios solares. Aconselha-se uma boa proteção das áreas de trabalho aos agentes climatéricos, com utilização de cobertura de andaime de elevada eficácia, de acordo com as Normas de aplicação de materiais no exterior. Deve misturar-se bem o produto antes da sua utilização, de preferência com agitador mecânico a baixa velocidade. Esta ação permite arejar o produto o que facilita a sua aplicação. Trabalhar cada área completa em contínuo de modo a evitar sobreposições. Caso não seja possível (áreas de dimensão elevada) dividir em pequenas áreas,-utilizando fita adesiva (retirar a fita adesiva com o produto ainda húmido) ou criar juntas de trabalho. Os limites da área tratada ou pontos em que ela confina com outras partes da construção, têm que estar adequadamente protegidos, por exemplo com rufos, cornijas ou outros elementos de construção adequados. Utilizar numa mesma fachada o mesmo lote de produção de modo a evitar diferenças de nuances que podem ser causadas devido à natureza mineral dos agregados. Não é aconselhável aplicar este acabamento em superfícies que vão ser submetidas a níveis de humidade elevada em permanência ou de subida de água por capilaridade, como fundações e muros. Não é aconselhável a aplicação de cores escuras (com coeficiente de absorção solar c > 0.7 ou um índice de luminosidade Y < 35%) no sistema ***CAPPOTTO***. Ao absorverem energia, estas cores fazem com que a superfície aqueça. Devido à natureza do sistema, a temperatura mantém-se elevada por longos períodos de tempo; esta situação potencia menor durabilidade, na medida em que pode ocorrer destruição do pigmento e do próprio ligante. Se existir acumulação de fungos ou algas na superfície a pintar ou repintar, deve proceder-se a uma escovagem, seguida de uma lavagem com máquina de pressão (pressão controlada para não danificar o acabamento) e aplicar o **Desinfectante Aquoso** (909-0012). Para reforçar a proteção, é aconselhável proceder a uma repintura com **Vieroquartz AG** (113-) ou **AquaRepel** (053-), em branco ou cores de acordo com nota anterior. **Manutenção do Sistema :** A manutenção do sistema Cappotto passa pela avaliação regular do estado do acabamento e das estruturas associadas (análise periódica), sendo recomendável uma atuação rápida e adequada a cada uma das patologias que possam existir, de modo a evitar a evolução das mesmas. Desta forma, consegue-se prolongar a funcionalidade do sistema quer do ponto de vista estético, quer de proteção intrínseca, associada aos benefícios térmicos que o mesmo confere aos edifícios. 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.
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.