



Revestimento mineral à base de silicato de potássio, reforçado com fibras

VISOLSILICA RS 1.0 | 1.2 | 1.5

212

DESCRIÇÃO	Revestimento baseado em silicato de potássio, reforçado com fibras, pigmentos inorgânicos, grãos de mármore e adjuvantes selecionados.																												
UTILIZAÇÃO	Em superfícies minerais exteriores ou interiores , como os rebocos de cimento ou de cal e areia, em edifícios novos ou na restauração de edifícios históricos ou antigos. Indicado como acabamento em Sistemas CAPPOTTO . Não deve ser aplicado em superfícies de gesso, nem sobre tintas convencionais (plásticas ou de solventes).																												
PROPRIEDADES	Elevada permeabilidade ao vapor de água . Forte poder de agregação e penetração nos suportes minerais . Reforçado com fibras Contém aditivos hidrofugantes Aspecto característico, natural, típico das fachadas antigas . Cumprir os requisitos da norma DIN 18363, ponto 2.4.6.																												
COR(ES)	Branco e centenas de cores claras, médias e fortes, disponíveis através do Sistema de Tintagem VIERO (bases Branca e Média). Consultar catálogo de cores próprio.																												
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Granulometria: <ul style="list-style-type: none">● Fino = 1,0 mm (Massa volúmica: 1,92 - 2,00 Kg/L);● Médio = 1,2 mm (Massa volúmica: 1,75 - 1,90 Kg/L);● Grosso = 1,5 mm (Massa volúmica: 1,90 - 2,00 Kg/L) Características de acordo com NP EN 1062-1:																												
	<table border="1"><thead><tr><th>Característica</th><th>Método</th><th>Resultado</th><th>Classificação</th></tr></thead><tbody><tr><td>Espessura da película seca (µm)</td><td>-</td><td>> 400</td><td>E5</td></tr><tr><td>Dimensão do grão (µm)</td><td>EN ISO 787-18</td><td>< 1500 > 1500</td><td>S3 (grãos 1,0 e 1,2) S4 (grão 1,5)</td></tr><tr><td>Permeabilidade ao vapor de água (m)</td><td>EN ISO 7783-2</td><td>< 0,14</td><td>V1 (Alta)</td></tr><tr><td>Permeabilidade à água líquida (kg/(m² h^{0,5}))</td><td>EN 1062-3</td><td>≤ 0,5 e >0,1</td><td>W2 (Média)</td></tr><tr><td>Resistência à fissuração (µm)</td><td>EN 1062-7</td><td>Sem requisitos</td><td>Ao</td></tr><tr><td>Permeabilidade ao dióxido de carbono (m)</td><td>EN 1062-6</td><td>Sem requisitos</td><td>Co</td></tr></tbody></table>	Característica	Método	Resultado	Classificação	Espessura da película seca (µm)	-	> 400	E5	Dimensão do grão (µm)	EN ISO 787-18	< 1500 > 1500	S3 (grãos 1,0 e 1,2) S4 (grão 1,5)	Permeabilidade ao vapor de água (m)	EN ISO 7783-2	< 0,14	V1 (Alta)	Permeabilidade à água líquida (kg/(m ² h ^{0,5}))	EN 1062-3	≤ 0,5 e >0,1	W2 (Média)	Resistência à fissuração (µm)	EN 1062-7	Sem requisitos	Ao	Permeabilidade ao dióxido de carbono (m)	EN 1062-6	Sem requisitos	Co
Característica	Método	Resultado	Classificação																										
Espessura da película seca (µm)	-	> 400	E5																										
Dimensão do grão (µm)	EN ISO 787-18	< 1500 > 1500	S3 (grãos 1,0 e 1,2) S4 (grão 1,5)																										
Permeabilidade ao vapor de água (m)	EN ISO 7783-2	< 0,14	V1 (Alta)																										
Permeabilidade à água líquida (kg/(m ² h ^{0,5}))	EN 1062-3	≤ 0,5 e >0,1	W2 (Média)																										
Resistência à fissuração (µm)	EN 1062-7	Sem requisitos	Ao																										
Permeabilidade ao dióxido de carbono (m)	EN 1062-6	Sem requisitos	Co																										
	COV's: Valor limite UE para este produto (cat A/c): 40 g/l. Este produto contém no máximo 39 g/l COV.																												
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Sobre superfícies minerais novas: A superfície deve estar perfeitamente seca, homogénea, limpa e isenta de tintas velhas, óleos contaminantes ou outras substâncias estranhas. Aplicar uma demão do primário Silica Fondo SD (162-0201) e deixar secar 24 horas antes de aplicar o acabamento.																												

	<p>Sobre superfícies minerais velhas e degradadas : Limpar cuidadosamente a superfície, eliminando todas as zonas com pinturas ou revestimentos antigos , gorduras, sais, etc., por escovagem, raspagem ou usando um equipamento a alta pressão . Se necessário, regularizar a superfície com um produto adequado. plicar uma demão do primário Silica Fondo SD (162-0201) ou Vierogrip Plus (162-0403) e deixar secar 24 horas antes de aplicar o acabamento.</p> <p>Sobre sistema CAPOTTO : Garantir que a superfície se encontra totalmente lisa . Aplicar uma demão do primário Vierogrip Plus (162-0403) e deixar secar 24 horas antes de aplicar o acabamento.</p>
APLICAÇÃO	<p>1) Antes da aplicação homogeneizar o produto ; 2) Adicionar e incorporar com agitação mecânica 250 ml do Aditivo Ultra Fungicida / Algicida (913-0137) a uma embalagem de 25 Kg. 3) Aplicar uma demão de Visolsilica RS (212-) com uma talocha em aço inox 4) Repassar com uma talocha em plástico, executando movimentos verticais e rotativos , para uniformizar o revestimento.</p> <p>Durante a aplicação, proteger vidros, cerâmicas e partes metálicas. Proteger os olhos e a pele do contacto com o produto visto que o produto é fortemente alcalino .</p> <p>Tempo de secagem : 24 horas</p>
RENDIMENTO	<p>Fino (Grão 1,0 mm) : Cerca de: 1,8 - 2,0 kg/m² Médio (Grão 1,2 mm) : 2,0 - 2,4 kg/m² Grosso (Grão 1,5 mm) : 2,5 - 3,0 Kg/m²</p>
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	25 KG
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	12 meses. Conservar o produto na embalagem original a temperatura a +5°C, ao abrigo da luz solar directa e fontes de calor, tendo o cuidado de fechar as embalagens já utilizadas.
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>As temperaturas da superfície e ambiente, deverão estar situadas entre os +5°C e +35°C e uma humidade relativa do ambiente inferior a 80% durante a aplicação e secagem do produto.</p> <p>Evitar a aplicação em tempo chuvoso, com vento forte e com os raios solares a incidir directamente sobre a superfície a trabalhar.</p> <p>Depois da aplicação a superfície deve ser protegida da chuva no mínimo 48 horas.</p> <p>Os rebocos novos devem curar previamente pelo menos 4 a 6 semanas.</p> <p>Limpar e lavar imediatamente com água as manchas de produto.</p> <p>Enxaguar as ferramentas utilizadas com água.</p> <p>Em caso de contacto accidental com a pele, lavar e enxaguar abundantemente com água limpa.</p> <p>Um fundo não adequadamente plano pode tornar necessária a aplicação de duas demãos no caso do Visolsilica RS 1.0 (212-4), de modo a melhorar o resultado estético.</p> <p>Não aplicar sobre acabamentos de tintas convencionais (sintéticas)</p> <p>Não aplicar numa mesma fachada lotes diferentes.</p> <p>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 exacto de COV's.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do Produto .
GARANTIAS	Este produto é parte integrante da ETA 20/0495.
NOTA	As informações fornecidas são as correctas de acordo com os nossos ensaios mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo .
<p>Informação Técnico - Comercial : CC 443 23.1 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES</p>	