



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: 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:

| 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 ($\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$) | EN 1062-3 | $\leq 0,5$ 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 CAPPOTTO : 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) Aplicar uma demão de Visilsilica RS (212-) com uma talocha em aço inox 3) 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 . 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 Visilsilica 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 . |