

características

O **Solancolor ref. 407** é uma pasta fluida, colorida, à base de pigmentos especiais, copolímeros acrílicos e reticulados que, misturados "in situ" a cimento branco e a areias especiais, permite a obtenção dum reboco, colorido em toda a sua massa.

- Boa aderência sobre diversos tipos de suportes, tais como: argamassas ou betões antigos, desde que se apresentem consistentes, betões e poliuretanos expandidos, esferovite, tijolos, madeiras, etc.
- Forte poder aglomerado com permanente flexibilidade.
- Baixa absorção de água e consequente resistência aos agentes atmosféricos agressivos, humidades e salinidades

parâmetros técnicos

Solancolor ref. 407

Viscosidade	(MTE.2, Brookfield, 6:10 rpm, 20°C): 32000 – 8000
Teor em Sólidos	(MTE.5): 29 – 32%
Massa volúmica	(MTE.4, 20°C): 0.950 – 1.040 g/cm ³
pH	(MTE.3, 20°C): 8.5 – 10.0

campo de aplicação

Indicado para revestimentos de parâmetros exteriores em edifícios novos, quando se pretende uma imitação dos rebocos acabados do séc. XVIII ou XIX, e na renovação dos antigos, quando implantados em zonas urbanas protegidas e/ou de carácter histórico, em que se pretende a sua integração na respectiva envolvente urbanística

métodos de aplicação

Preparação das superfícies

As superfícies deverão apresentar-se secas. No entanto, não será factor impeditivo à aplicação da tecnologia se aquelas apresentarem alguma humidade.

Antes da aplicação da argamassa com **Solancolor ref. 407** deverá ser aplicada uma demão do nosso primário de cimento à base do **Regicril ref. 412**. A aplicação prévia deste primário permitirá, não só aumentar a impermeabilidade da superfície, como também, promover a aderência da argamassa sobre suportes menos consistentes.

Composição duma argamassa cuja espessura de aplicação aconselhamos ser de 5 a 10 mm:

Preparação da aplicação	Partes em Peso/kg	Partes em volume
Água	170 a 180	1,4 a 1,5
Solancolor ref. 407	120	1
Cimento branco	350	3
Sílica 500 ref. 263	1300	7,5

Total = 1940 a 1950

Preparação da argamassa

As argamassas à base de **Solancolor ref. 407**, tal como as argamassas tradicionais, podem ser fabricadas, manualmente, com os utensílios correntes ou, de preferência mecanicamente, com betoneira ou homogeneizador de mistura forçada.

Quando o fabrico for manual, dever-se-á começar por misturas por um lado, todos os sólidos, e por outro, o **Solancolor ref. 407** com água de formulação. A parte sólida será misturada pouco a pouco com o componente líquido a até à obtenção dum argamassa homogeneamente colorida.

Quando o fabrico for mecânico, começar-se-á por colocar na betoneira ou misturador em movimento, o **Solancolor ref. 407** e a água, seguida da introdução de parte de água, seguida da introdução de parte de areia, cimento branco e areia restante, por esta ordem. A mistura deverá decorrer até obtenção duma argamassa homogeneamente colorida. Consoante o modo de fabrico e a consequente acção mecânica sobre a argamassa durante a sua mistura, assim variará a quantidade de água a utilizar, que deverá ser mínima

Solancolor ref. 407

aditivo para argamassas de reboco coloridas

possível, de modo a salvaguardar a trabalhabilidade.

Aplicação da argamassa

A argamassa poderá ser aplicada manualmente, com os utensílios correntes ou, de preferência mecanicamente, com equipamento adequado de projecção. A aplicação far-se-á em um ou mais estratos consoante a espessura de reboco requerida.

Após secagem conveniente deverão ser aplicadas duas demãos, do nosso verniz hidrófugo **Acrosil Ref. 410** que tornará a superfície de argamassa hidrórepelente e promoverá a estabilidade da sua cor.

Importante

Sempre que a aplicação é manual é aconselhável provocar nos parâmetros uma correcta esteriectomia a fim de disfarçar acentuadas diferenças de coloração de argamassa seca

condições de aplicação	A temperatura ambiente no momento da aplicação, assim como nas 24 horas subsequentes, deve estar compreendida entre +5°C e 40°C
limpeza de utensílios	Limpos com água, enquanto o produto se mantiver fresco
rendimento/consumo	Considerando a multiplicidade de aplicações e irregularidades dos suportes tornar-se difícil o consumo tanto do Solancolor ref. 407 como da própria argamassa. O título indicado, estimamos um consumo teórico de argamassa por centímetro de espessura de 17 a 18 kg/m ² o que corresponde a 1,05 – 1,10 l/m ² de Solancolor ref. 407
embalagens	20 L e 120 L
armazenagem	Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.
transporte	Consultar ficha de segurança ref. 407 ADR/RID: Isento