

Cola 1000 S / T / G

Cola 1000 S - Ref. 10505, 10509, 10507, 10508

Cola 1000 T - Ref. 10503, 10504

Cola 1000 G - Ref. 10501, 10502

Características

As colas S-T-G são compostos de dois componentes com base em resinas poliéster insaturadas para pedra e mármore com elevadas propriedades tixotropicas.

Aplicações

As colas integradas neste grupo de produtos são colas macias e suaves e podem ser facilmente aplicadas. São indicadas para preencher grandes buracos, para reparar e fixar painéis e janelas. Dada a sua elevada tixotropicidade, são especialmente indicadas para colagens e enchimentos em superfícies verticais, bem como na reparação de cantos e beiras partidas. As colas S-T-G podem ser misturadas com qualquer outro produto da série 1000 (excepto produtos não aquosos).

Modo de Uso

A superfície a tratar deve estar seca e limpa, sem poeiras nem gorduras. São necessários aproximadamente 2-3 gr. de endurecedor para aproximadamente 100 gr. de Cola. Os materiais podem ser utilizados durante aproximadamente 5-7 minutos à temperatura ambiente. O Tempo de utilização depende dos seguintes parâmetros:

1. **Temperatura exterior** - Quanto mais baixa for a temperatura, mais demorará o endurecimento.
2. **Quantidade de endurecedor** - Quanto maior for a quantidade de endurecedor (pode variar somente entre 1-4 %), menor será o tempo de mistura.
3. **Espessura da camada** - Quanto menos espessa for a camada mais rapidamente se dá o endurecimento.

Dados Técnicos

| | |
|---|--|
| Tempo de trabalho | 5 - 6 min. a 20° C. e 2% de endurecedor |
| Viscosidade | 1700 - 1900 Poise no Aparelho de Teste de Viscosidade HAAKE VT- 02 e DK -2 |
| Peso Especifico | 1.6960 g/cm ³ |
| Força de Tensão acordo DIN 53455 | 30. 47 N/mm ² |
| Extensão % | 0.38 % |
| Resistência á pressão acordo DIN 53455 | 167. 01 N/mm ² |
| Extensão % | 4.26 % |

Estas informações correspondem ao nível actual de conhecimento, têm por fim informar o utilizador acerca dos nossos produtos e das suas possibilidades de aplicação. Contudo devem ser consideradas como sugestões não vinculativas, não dispensando o utilizador de levar a efeito as adequadas verificações, visto que a aplicação, actuação e impacto ambiental causados, estão fora do nosso controlo.

A nossa responsabilidade resume-se à qualidade dos produtos fornecidos por nós e usados por vós. Reservamo-nos o direito de mudar os nossos produtos para acompanhar os progressos técnicos que se forem alcançando. Garantimos a qualidade dos nossos produtos de acordo com o padrão habitual das nossas condições gerais de venda.