

Cola Super

Cola Super - Ref. 10714

Características

A Cola Super AKEMI é uma cola constituída por 2 componentes com base acrílica para pedra arenosa, calcários porosos e mármore. É resistente ao tempo e aos químicos.

Indicações

A Cola Super AKEMI é principalmente usada para ligar mármore porosos e levemente coloridos. A sua baixa viscosidade permite cobrir superfícies rapidamente e encher gretas. A cor do endurecedor torna-o especialmente indicado para mármore de tom claro. Os buracos podem ser cheios misturando a cola com pó de pedra ou de mármore retirado da própria pedra a tratar. As partes que foram cheias podem ser polidas. AKEMI Cola Super é indicada para vedar e solidificar materiais porosos como betão, blocos de betão, estuque de Paris, espumas duras ou madeira. Ao adicionar AKEMI Diluente M (não mais do que 10 %), a Cola Super AKEMI penetra ainda mais profundamente.

Modo de Uso

A superfície a tratar deve estar seca e limpa, sem poeiras nem gorduras. Misture o endurecedor cuidadosamente para atingir toda a resina.

- Espere tempos de endurecimento mais lentos a baixas temperaturas.
- Quanto mais baixa for a temperatura exterior, mais demorará o endurecimento.
- Quanto maior for a quantidade relativa de endurecedor, menor será o tempo de endurecimento. A quantidade total de endurecedor deve variar somente entre 1 e 4 % (1 a 4 gramas de endurecedor para 100 gramas de cola).
- Camadas mais espessas implicam um endurecimento mais lento.
- A mistura não deve ser usada depois de se tornar gelatinosa, pois não assegura a correcta adesão às superfícies.

Dados Técnicos

Tempo de utilização (antes de atingir o estado gelatinoso), à temperatura ambiente: com 1 % de endurecedor com 2 % de endurecedor com 3 % de endurecedor	14 - 15 min. 10 - 30 min. 7 - 18 min.
Viscosidade a 20° C	70 sec.
Densidade	1.022 g/cm ³
Força de Tensão	55. 97 N/mm ²
Força de Torção (DIN 53454)	46. 33 N/mm ²
Elasticidade da fibra de córtex	3.79 %
Teste do ponto de tensão de resistência ao choque depois de tratado	quebra de material

Endurecedor

Ponto de ignição	não pode ser determinado
Temperatura de decomposição/SADI	aprox. 55° C
Densidade	1.15 g/cm ³
Cor	Branco

Leia cuidadosamente as instruções, afixadas no tubo, antes de utilizar o produto.

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.
