



MAXSTONE®

ARGAMASSA BICOMPONENTE DE RESTAURAÇÃO PARA DEVOLVER A FORMA A ELEMENTOS DE PEDRA NATURAL

DESCRIÇÃO

MAXSTONE® é um produto bicomponente de presa hidráulica, muito ligeiro, que actua como uma argamassa pétrea contínua, moldável, para criar ou reproduzir pedra em interiores e exteriores.

APLICAÇÕES

- Reparação e substituição de pedra natural em elementos decorativos de monumentos.
- Juntas de pedra, ladrilho e cerâmica.
- Reposição de massa em elementos pétreos.
- Imitação de pedra rústica, cantaria ou alvenaria.

VANTAGENS

- Muito baixo peso específico.
- Moldável e extruível.
- Fácil colocação em obra.
- Duro, resistente a impactos moderados.
- Admite corantes e inertes da pedra natural para se assemelhar à original.
- Resistente à água da chuva.
- Permite a reposição de grandes volumes de massa minimizando a sobrecarga do elemento a restaurar.
- Pode imitar praticamente qualquer tipo de acabamento.
- Não descola.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

A superfície deve ser estruturalmente sólida e encontrar-se livre de pó e elementos soltos. As zonas onde se realizará a aplicação devem reparar-se e humedecer-se com água, evitando formar charcos.

No caso da não se encontrar a superfície suficientemente sólida, deverá consolidar-se previamente com **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** (Ficha Técnica nº 42).

Preparação da mistura

O componente em pó de **MAXSTONE®** amassa-se com o componente líquido, uma resina modificada que lhe proporciona uma elevada aderência. A proporção de mistura é de 0,40 a 0,42 litros de componente líquido para 1 kg de **MAXSTONE®**, o que é o mesmo que amassar com 40% de componente líquido, admitindo-se até 42%. Amassar manualmente ou com misturadora ou betoneira, até obter uma pasta homogénea e sem grumos. O material preparado tem um tempo de aplicação de aproximadamente uma hora a 20 °C.

Aplicação

Dada a sua elevada aderência não requer o uso de pontes de união, ainda que, se se desejar, pode aplicar-se uma leitada da própria argamassa de amassadura com o componente líquido. Aplicar **MAXSTONE®** com colher ou palustra no local desejado. Se o volume a colocar é grande, recomenda-se fazê-lo em camadas sucessivas de 2 centímetros cada uma.

As camadas posteriores podem aplicar-se quando a anterior estiver parcialmente

endurecida, tempo que em condições normais pode ser de 4 ou 5 horas. Recomenda-se que para melhorar a aderência das camadas posteriores, se raie a anterior em fresco e que se dê uma impregnação do componente líquido antes de aplicar a seguinte.

Uma vez colocada a massa, pode modelar-se para obter o acabamento desejado por meio das mãos com luvas, paletas, espátulas, buriles, etc. Depois de aplicar **MAXSTONE®** dispõe-se de mais ou menos 1 hora para executar o acabamento, dependendo das condições climáticas.

Para melhorar a obtenção do acabamento, é conveniente borrifar a superfície aplicada com água quando se comece a perder a frescura do material. Não se deve adicionar água em excesso, só molhar para facilitar a tarefa sem que se produza nunca uma lavagem superficial.

A argamassa endurecida pode trabalhar-se mecanicamente com tornos, fresadora ou lixa.

Em exteriores pode proteger-se a aplicação com os hidrofugantes **MAXCLEAR® -D** (Ficha Técnica nº 14.) ou **MAXCLEAR® TOP** (Ficha Técnica nº 114), para melhorar a sua impermeabilidade. Se se desejar obter um acabamento brilhante, pode aplicar-se o poliuretano bicomponente **MAXURETHANE® 2C** transparente (Ficha Técnica nº 87). A aplicação destes produtos pode dar lugar a uma variação do tom final, pelo que se recomenda fazer ensaios na obra antes de aplicá-los ou consultar o nosso Departamento Técnico.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas e utensílios podem limpar-se com água antes da presa de **MAXSTONE®**. Uma vez endurecido só se pode eliminar com meios mecânicos.

CONSUMO

Um quilo de **MAXSTONE®** preenche um volume de aproximadamente 1,2 litros, com o que a sua cobertura é de 0,83 kg/m² e mm de espessura.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não aplicar sobre gessos.
- Não lavar demasiado a superfície aplicada na obtenção do acabamento.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

Sets de 17 kg (Saco de 12 kg e garrafa de 5 litros).

CONSERVAÇÃO

Doze meses nas embalagens originais sem abrir e armazenadas em local seco e com temperaturas superiores a 4 °C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXSTONE® não é tóxico, mas é abrasivo. Ao amassar e colocar em obra deve utilizar-se luvas de borracha. Os salpicos nos olhos devem enxaguar-se com água limpa abundante sem esfregar. Consultar o médico se a irritação permanecer.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXSTONE®**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto		
Cor	Branco acinzentado	
Peso específico aparente, (g/cm³)	0,60	
Condições de aplicação e cura		
Componente líquido de amassadura, (% em peso)	40 a 42	
Peso específico massa, (g/cm³)	0,95	
Vida da massa a 20 °C (minutos)	60	
Características do produto curado		
Peso específico seco, (g/cm³)	0,90	
Resistências mecânicas 28 dias	Flexotracção (MPa)	Compressão (MPa)
	3,5	10,0
Aderência a 28 dias (MPa)	0,85	

GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com



nº ESPMDD001812