



MAXMORTER[®] CAL

ARGAMASSA DE CAL PARA A REPARAÇÃO, SELAGEM DE JUNTAS E REBOCO DE PEDRA E LADRILHO

DESCRIÇÃO

MAXMORTER[®] CAL é uma argamassa composta por hidróxido cálcico e inertes de granulometria controlada, utilizada para a reparação, selagem de juntas e reboco de elementos deteriorados de pedra, ladrilho e alvenaria em geral, tanto em interiores como em exteriores.

APLICAÇÕES

- Restauração em geral de fachadas, muros e galerias deterioradas em conjuntos históricos.
- Reparação e selagem de juntas em ladrilho e pedra.
- Preenchimento de cavidades em paredes.
- Revestimento de muros de alvenaria em geral.

VANTAGENS

- Permeável ao vapor de água, permite que o suporte respire.
- Não contém cimento na sua composição, é compatível com suportes frágeis e deteriorados.
- Produto livre de sais.
- Grande trabalhabilidade da mistura e facilidade de aplicação.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação da superfície

O suporte deve ser sólido e limpo, livre de restos de pinturas, eflorescências, partículas soltas, gorduras, pó, gesso, etc.

Preparação da mistura

Um saco de 25 kg de **MAXMORTER[®] CAL** amassa-se com 6,0 a 7,0 litros de água limpa conforme as condições ambientais e a consistência desejada, podendo-se utilizar meios manuais ou mecânicos, como disco misturador a baixas rotações (400-600 rpm).

Opcionalmente, se se quiser obter uma maior aderência, resistência e proporcionar uma melhor cura, pode utilizar-se como líquido de amassadura uma mistura de **MAXCRYL[®]** /água em relação 1/3.

Aplicação

Molhar abundantemente com água o suporte até saturar, mas sem formar charcos, antes da aplicação da mistura. **MAXMORTER[®] CAL** pode aplicar-se manualmente com palustra ou colher e mecanicamente por projecção.

Em revestimento de muros não aplicar em camadas superiores a 1 cm de espessura.

Condições de aplicação

Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores de 35 °C. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Cura

Uma vez aplicado o produto em condições de alta temperatura, vento, e/ou exposição directa ao sol, providenciar uma cura húmida nebulizando água mas sem provocar a lavagem da superfície.

Limpeza de ferramentas

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

CONSUMO

O consumo estimado é de 16 kg por m² e por cm de espessura. Este consumo estimado pode variar dependendo da porosidade, textura e condições do suporte assim como do método de aplicação. Recomenda-se um ensaio in-situ para determinar o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não utilizar restos de misturas anteriores para fazer uma nova massa.
- Não adicionar cimentos, inertes, cal ou outros compostos na amassadura.
- Não exceder as espessuras recomendadas por demão no reboco de muros.
- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXMORTER® CAL apresenta-se em sacos 25 kg é fornecido em branco. Para outras cores, consultar.

CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada. Deve manter-se em local seco e fresco, protegido da humidade e da geada, com temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXMORTER® CAL não é tóxico, mas é abrasivo. Ao amassar e colocar em obra deve trabalhar-se com luvas de borracha e óculos de segurança. Os salpicos na pele devem limpar-se com água e sabão. Os salpicos nos olhos devem enxaguar-se com abundante água limpa sem esfregar. Consultar o médico se a irritação permanecer.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXMORTER® CAL**.

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	
Aspecto e cor	Pó branco
Densidade aparente em pó, (g/cm ³)	1,10 ± 0,05
Condições de aplicação e cura	
Água de amassadura (% em peso / peso prod.)	26 ± 2
Densidade aparente em massa (g/cm ³)	1,85 ± 0,05
Características do produto aplicado	
Resistência à compressão a 28 dias (MPa)	4 – 6
Aderência ao suporte (MPa)	> 0,3

Ensaio em geral a 28 dias, água de amassadura 26 %.

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