



MAXKOLA® -M

ARGAMASSA COLA ESPECIAL PARA FIXAÇÃO DE CERÂMICA DE BAIXA POROSIDADE EM CAMADA FINA SOBRE SUPORTES TRADICIONAIS

DESCRIÇÃO

MAXKOLA® - M é uma argamassa cola à base de aglomerantes hidráulicos e copolímeros, que uma vez misturados formam uma argamassa de alta qualidade para aplicações em interiores ou em exteriores.

APLICAÇÕES

- Fixação de azulejos, cerâmicas, grés porcelânico, grés de porosidade alta, media ou baixa, mármore, pedra natural de pequena ou média dimensão em pavimentos e paredes interiores e exteriores.
- Revestimento cerâmico em:
 - Piscinas.
 - Fachadas.

VANTAGENS

- Alto poder de aderência e boas resistências mecânicas.
- A sua retenção de água faz com que não seja necessário humedecer os azulejos, mosaicos e o suporte de colocação.
- Pode ser aplicado sobre suportes de ladrilho e de cimento.
- Apresenta boa tixotropia e aderência inicial o que evita o deslizamento de mosaicos, azulejos, etc.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deve encontrar-se, limpo e livre de

gorduras, óleos, fungos, algas, pó, restos de pinturas e leitadas de aderência, assim como de qualquer outro tipo de sujidade que possa afectar a aderência do produto. Do mesmo modo, o suporte deve ser estruturalmente sólido, isto é, coeso e não desagregável.

Os danos superficiais tais como ocos, chochos ou fendas, devem ser tratados por picagem ou com jacto de areia e posteriormente reparados com uma argamassa de reparação tipo **MAXREST®** ou **MAXRITE® 500**. (Fichas Técnicas nº e nº 50, respectivamente).

O suporte deve ser o mais plano possível, não apresentando desníveis superiores a 5 mm, quando medidos com uma régua de 2 m de comprimento.

Preparação da mistura

A um saco de 25 kg de **MAXKOLA® -M** deverá adicionar-se entre 6 a 7 litros de água limpa (26 ± 2 %, em peso), manualmente ou com misturadora de baixas rotações (400 - 600 rpm) até se obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixe repousar a mistura durante uns 5 minutos antes da sua aplicação e amasse novamente por uns breves segundos. Prepare a quantidade de material que vai utilizar dentro das primeiras 2 horas. Se for necessário posteriormente, amasse novamente a mistura para manter a sua trabalhabilidade mas não adicione mais água.

Aplicação

Coloque uma camada fina de **MAXKOLA® - M** sobre o suporte em superfícies com área não superior a 2 m², e passe uma palustra dentada de 6 x 6 mm, (no sentido horizontal em relação às paredes) para regularizar a espessura e

evitar o risco de deslizamento em suportes verticais. Não aplique espessuras superiores a 6 mm. Enquanto a pasta ainda estiver fresca coloque as peças pressionando-as ligeiramente até esmagar os sulcos. Comprove a aderência do produto, descolando de vez em quando uma peça aplicada. O tempo para aplicação da mistura é de 2 horas e o de rectificação de 15 minutos. A betumação das juntas não deve ser feita antes de se cumprirem 24 horas.

Para peças de grande formato, superiores a 35x35, recomenda-se a utilização de colagem dupla (sobre a peça e suporte), ou utilizar o **MAXKOLA® FLEX** (Ficha Técnica nº 81)

Condições de aplicação

Não aplicar quando a temperatura for inferior a 5 °C ou quando se espera que seja inferior durante as 24 horas posteriores à aplicação. Não aplicar sobre superfícies geladas ou encharcadas.

Não aplicar com temperaturas superiores a 35 °C. Proteger durante as primeiras horas de cura quando se verificarem condições de temperaturas altas, exposição directa ao sol e/ou vento excessivo.

Limpeza de ferramentas

As ferramentas e utensílios podem ser limpos com água antes da presa de **MAXKOLA® - M**. Uma vez endurecido só pode ser eliminado com meios mecânicos.

CONSUMO

O consumo aproximado de **MAXKOLA® -M** é de 1,5 kg/m² e mm de espessura. O consumo pode variar consoante a porosidade, planura e irregularidades do suporte e das peças, assim como o método de aplicação. Recomenda-se a realização de um teste in-situ para determinar o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Quando a argamassa perder a trabalhabilidade amasse novamente mas nunca adicione mais água.
- Não é necessário humedecer previamente o suporte e/ou as peças a colocar.
- Respeite a espessura máxima recomendada de 6 mm.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consulte o nosso Departamento Técnico

APRESENTAÇÃO

MAXKOLA® -M apresenta-se em sacos de 25 kg. Está disponível em branco e cinzento.

CONSERVAÇÃO

Doze meses em sacos, na sua embalagem original fechada, em lugar seco, sem contactar com o solo, coberto e protegido de geadas.

SEGURANÇA E HIGIENE

O **MAXKOLA® - M** não é tóxico, mas é um composto abrasivo. Ao amassar e durante a aplicação devem utilizar-se luvas de borracha. Os salpicos nos olhos devem ser enxaguados com água limpa abundante sem esfregar. Se a irritação persistir, dirija-se a um médico.

Existe Ficha de Segurança de **MAXKOLA® - M** à sua disposição.

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

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto e cor	Pó cinzento ou branco
Densidade em pó (g/cm ³)	1,19 ± 0,05
Granulometria (mm)	0,8
Condições de aplicação e cura	
Água de amassadura (% em peso)	26 ± 1
Densidade em pasta (g/cm ³)	1,62 ± 0,05
Tempo aberto a 20 °C (minutos)	30
Tempo de rectificação a 20 °C (minutos)	15
Retenção de água (g)	2,96
Características do produto curado	
Aderência inicial, UNE-EM 1348 (MPa)	0,9
Aderência depois de imersão em água, UNE-EM 1348 (MPa)	1,0
Aderência depois de envelhecimento por calor, UNE-EM 1348 (MPa)	1,5
Aderência depois de ciclos de gelo-degelo, UNE-EM 1348 (MPa)	1,4
Consumo aproximado / Espessuras	
Consumo aproximado camada contínua (kg/m ² .mm)	1,5
Espessura recomendada (mm)	6

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 consulte o nosso Departamento Técnico. Esta versão de Ficha 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



n° ESPMDD001812