



MAXKOLA® -Y

ARGAMASSA PARA A FIXAÇÃO DE CERÂMICA EM CAMADA FINA SOBRE SUORTES DE GESSO

DESCRIÇÃO

MAXKOLA® -Y é uma argamassa cola com alta aderência especialmente desenvolvida para ser utilizada sobre suportes de gesso, onde não são compatíveis as argamassas cola tradicionais.

APLICAÇÕES

- Colocação de cerâmica em interiores sobre reboco, gesso projectado, placas de gesso, em quartos húmidos.
- Fixação do pavimento final sobre pisos de gesso.

VANTAGENS

- Alto poder adesivo sobre os suportes habituais na construção e boas resistências mecânicas.
- A sua retenção de água evita ter de molhar as peças (azulejos, mosaicos) e o suporte de colocação.
- Boa tixotropia e aderência inicial que evita o deslizamento das lajetas, mosaicos, azulejos, etc.
- Grande tempo para aplicação e colocação, o qual facilita a trabalhabilidade da pasta e a rectificação de alguma peça.
- Aumento do rendimento na mão-de-obra de colocação em cerca de 40-60%.
- Evita ter de eliminar o gesso existente para utilizar uma argamassa cola convencional.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte

O suporte deve encontrar-se seco, 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. De igual modo, o suporte deve ser estruturalmente sólido, ou seja, coeso e não desagregável.

O suporte deve ter a maior planeza possível, não apresentando desníveis maiores do que 5 mm, medidos com uma régua de 2 m de comprimento.

Preparação da mistura

Um saco de 25 kg de **MAXKOLA® -Y** prepara-se adicionando entre 5,5 e 6,0 litros de água limpa (23%±1, em peso), manualmente ou com meios mecânicos a baixas rotações (400 - 600 rpm) até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixar repousar a mistura durante 5 minutos antes da sua aplicação e reamassar brevemente uns segundos. Preparar a quantidade de material que se vai utilizar nos primeiros 30 minutos. Se for preciso posteriormente, reamassar novamente a mistura para manter a trabalhabilidade mas não adicionar mais água.

Aplicação

Colocar uma camada fina de **MAXKOLA® -Y** sobre o suporte em superfícies de área não superior a 2 m², e "pentear" com uma palustra dentada de 6 x 6 mm, (em sentido horizontal em paredes) para regularizar a espessura e evitar o risco de deslizamento em suportes verticais. Não aplicar espessuras superiores a 5 mm. Enquanto a pasta estiver ainda fresca

colocar as peças pressionando-as ligeiramente até esmagar os sulcos. Verificar a aderência do produto, descolando de vez em quando uma peça aplicada. O tempo de aplicação da mistura é de 30 minutos e o de rectificação de 5-10 minutos. As juntas não devem fazer-se até passadas 24 horas.

Condições de aplicação

Não aplicar quando a temperatura for inferior a 5 °C ou quando tal se prevê nas 24 horas depois da aplicação. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Não aplicar com temperaturas superiores a 35 °C. Proteger as primeiras horas de cura em condições de altas temperaturas com acção directa do sol e/ou vento excessivo.

Limpeza de ferramentas

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

CONSUMO

O consumo aproximado de **MAXKOLA® -Y** é de 1,5 kg/m² e mm de espessura. O consumo pode variar dependendo da porosidade, planeza e irregularidades do suporte e da lajeta, assim como do método de aplicação. A realização de um ensaio in-situ determinará o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Produto só apto para interiores. Não adequado para superfícies exteriores.
- Quando a argamassa perder trabalhabilidade reamassar mas nunca adicionar mais água.
- Não é necessário humedecer previamente o suporte e/ou a lajeta a colocar.

- Respeitar a espessura máxima recomendada de 5 mm.
- Não aplicar sobre suportes com um conteúdo em humidade superior a 5%.
- Para qualquer aplicação não especificada nesta Ficha Técnica ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

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

CONSERVAÇÃO

Doze meses em sacos, na sua embalagem original fechada, em local seco, sem contactar com o solo, coberta e protegida da geada.

SEGURANÇA E HIGIENE

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

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXKOLA® -Y**.

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 cinzento ou branco
Densidade em pó (g/cm ³)	1,25 ± 0,05
Granulometria (mm)	0,8
Condições de aplicação e cura	
Água de amassadura (% , em peso)	23 ± 1
Tempo de aplicação a 20 °C (minutos)	30
Tempo de rectificação a 20 °C (minutos)	10
Características do produto curado	
Aderência inicial, UNE-EM 1348 (MPa)	1,0
Aderência depois de imersão em água, UNE-EM 1348 (MPa)	0,8
Consumo aproximado / Espessuras	
Consumo aproximado camada contínua (kg/m ² .mm)	1,5
Espessura recomendada (mm)	5

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

