

MORCEMCOLOR® EPOXI R2 T



Argamssa epoxi bicomponente para juntas de 2 a 15 mm.



DESCRIÇÃO

Argamassa epoxi bicomponente para juntas. Para a colagem de azulejos, tijoleiras, placas, ladrilhos, etc. que devem suportar cargas químicas ou mecânicas de alta pressão (matadouros, laboratórios, cozinhas industriais, etc.). Apta para o uso em paredes e pisos, tanto interiores como exteriores.

COMPOSIÇÃO

Argamassa seladora bicomponente de resina epoxídica composta por uma resina e um endurecedor.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Transitável após 12 horas. Suporta cargas mecânicas após 24 horas.
- Uma vez endurecido, resiste à água salgada, às lixívias e outros diluídos, ácidos, líquidos orgânicos e compostos minerais.
- Cor estável. Fácil limpeza.
- Alta capacidade de resistência.
- Boa introdução nas juntas.
- Para juntas de 2 a 15 mm.
- Piscinas, indústrias químicas e alimentares, laboratórios, hospitais, matadouros, cozinhas, etc.

SUPORTES

- As juntas vazias devem estar secas e limpas em todo o seu comprimento e profundidade.
- É aconselhável esperar 24 horas após a colagem de revestimentos verticais e 48 horas após a colagem de pavimentos.

MODO DE EMPREGO

- Misturar os dois componentes energicamente utilizando um agitador adequado (por exemplo um agitador em espiral) até obter uma argamassa homogênea e uniforme.
- Nunca se devem realizar misturas parciais.
- Encher as juntas com a ajuda de uma espátula ou uma palustra de borracha, compactando o material firmemente. A aplicação deve fazer-se no sentido diagonal das juntas.
- O material excedente deve ser eliminado com água com um esfregão ou uma esponja dura, sempre dentro do tempo de utilização de aproximadamente 75 minutos, e seguidamente recolhe-se com muito cuidado com uma esponja macia.
- Devem-se evitar os veios residuais sobre os azulejos ou ladrilhos.

USAR COMO ADESIVO

- Também é indicado para a colagem de mosaicos de vidro e de porcelana sobre superfícies de parede e piso, assim como para o revestimento de azulejos cerâmicos, ladrilhos, etc. sobre pisos.
- Quando se utiliza como adesivo, cumpre com a norma UNE EN 12004.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Sobre peças com relevo e/ou porosas podem aparecer veios residuais após o enchimento das juntas. Faça ensaios numa superfície não visível.
- Não aplicar abaixo de 10°C nem acima de 30°C.
- Não utilizar água quente para retirar o material em excesso



ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® EPOXI R2 T

TABELA DE RESISTÊNCIAS QUÍMICAS

- Limpar as ferramentas com água e uma escova antes do endurecimento da argamassa.
- Devem usar-se luvas de proteção e evitar o contacto com a pele.

RESISTENTE	Águas residuais*, amoníaco concentrado, hidróxido de cálcio saturado, ácido crómico a 5%, líquido de revelação (fotograf.), glicol etilénico, matérias fecais, líquido de fixação (fotograf.), ácido fluorídrico a 1%, solução de formalina a 3%, glicerina, detergentes domésticos, fuel-oil, potassa cáustica saturada, gasolina de automóveis, água do mar, ácido láctico a 10%, água de paul, soda cáustica saturada, gorduras vegetais, ácido fosfórico < 50%, ácido nítrico < 10%, ácido clorídrico < 36%, ácido sulfúrico < 80%, águas salgadas, gorduras animais, peróxido de hidrogénio < 10%, ácido tartárico saturado, ácido cítrico, saturado e solução de açúcar
RESISTENTE DURANTE POUCO TEMPO	Ácido fórmico a 1%, ácido acético a 5%, álcool etílico concentrado, ácido fluorídrico a 5%, álcool metílico < 50%, ácido láctico a 20% e ácido nítrico < 40%
INSTÁVEL	Acetona, ácido fórmico a 3%, butano (metiletilcetona), cloroformo, ácido acético > 10%, acetato etílico, ácido fluorídrico > 5%, cloreto de metileno, ácido láctico > 20% e ácido nítrico concentrado

* No caso de águas residuais, tem que se comprovar a sua idoneidade em cada caso concreto.

CONSUMO SEGUNDO DIMENSÕES (KG/M²)

Valores válidos para peças de 6 mm de grosor

FORMATO DE LADRILHO (cm)	LARGURA DA JUNTA (mm)				
	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
15 x 15 cm	0,24	0,60	0,96	1,20	1,80
15 x 20 cm	0,21	0,53	0,84	1,05	1,58
20 x 20 cm	0,18	0,45	0,72	0,90	1,35
25 x 33 cm	0,13	0,32	0,51	0,63	0,95
30 x 40 cm	0,11	0,26	0,42	0,53	0,79
40 x 60 cm	0,08	0,19	0,30	0,38	0,56
45 x 80 cm	0,06	0,16	0,25	0,31	0,47

$((A+B)/AxB) \times C \times D \times 0,15 = \text{Kg/m}^2$

Donde:
A = largura do ladrilho (cm)
B = comprimento do ladrilho (cm)
C = espessura do ladrilho (mm)
D = largura da junta (mm)

APRESENTAÇÃO

O kit contém duas embalagens: uma de 3 Kg com a base resina e outro de 1 Kg com o endurecedor. Armazenamento até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Cor	BRANCO E CINZA
Densidade do produto amassado	1,5 ± 0,2 g/cm³
Tempo de utilização	Aprox. 75 min. a 20°C
Tempo de colocação	Aprox. 75 min. a 20°C
Tempo de correcção	Aprox. 75 min. a 20°C

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® EPOXI R2 T

Aderência à tração após 28 dias	> 2,5 N/mm ²
Resistência à compressão após 1 dia	> 60 N/mm ²
Resistência à compressão após 28 dias	> 70 N/mm ²
Resistência à flexotração após 1 dia	> 30 N/mm ²
Resistência à flexotração após 28 dias	> 45 N/mm ²
Classificação segundo EN 13888	RG

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referirem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.