



MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE MORCEMCOLOR® PLUS FLEXÍVEL

Argamassa de rejuntamento, aditivada e colorida. Com conservante anti-fungos e anti-algas e hidrorrepelente para juntas até 15 mm.



DESCRIÇÃO

Argamassa, aditivada e hidrorrepelente, colorida de ligantes mistos dotada de grande finura e plasticidade. Para selagem de juntas até 15 mm em todo o tipo de revestimentos cerâmicos. Especial para rejuntamentos de peças de baixa porosidade (grés porcelânico), piscinas e com conservantes anti fungos e anti algas.

COMPOSIÇÃO

Produto hidrorrepelente à base de cimento de elevada resistência, agregados de elevada pureza, pigmentos e conservantes anti fungos e anti algas.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Efeito AQUASTOP: Repele a água da superfície da junta, provocando um efeito pérola.
- Tecnologia BIOACTIVA: Contém um conservante com propriedades fungicidas e algicida.
- Alta resistência à abrasão.
- Elevada dureza.
- Cor intensa.
- Fácil limpeza.
- Textura muito fina.
- Baixa absorção de água.
- Resistência a fissuramento.
- Aplicação em interiores e exteriores.
- Hidrorrepelente.
- Deformável.
- Apto para aquecimento radiante.



ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

SUPORTES

- As juntas vazias devem estar secas e limpas em todo o seu comprimento e profundidade.
- Antes de começar a aplicação, PROTECMOR tapa-poros temporário protege a cerâmica porosa e não porosa de possíveis manchas de pigmentos.
- Não aplicar sobre gesso, estuque, anidrite, nem outros suportes que possam ter um elevado conteúdo em sulfatos, nem em contacto com a água ou humidade com elevado conteúdo em sulfatos.

MODO DE EMPREGO

- Adicionar água (29%-33%) e misturar manual ou mecanicamente obtendo uma massa consistente (não líquida).
- Deixar repousar a massa cerca de 5 minutos e voltar a amassar.
- Trabalhar em pequenas áreas, preencher as juntas com talocha de borracha ou pistola recarregável, compactando o material firmemente.
- A aplicação deve ser feita no sentido diagonal das juntas, pressionando a massa sobre as mesmas e retirando o material excedente.
- Deixar secar um pouco o material durante cerca de 20 ou 30 min. Quando a massa se torna opaca, pode-se proceder à limpeza da superfície com uma esponja dura, ligeiramente húmida.
- Somente quando o produto tiver endurecido na junta, se pode polir a superfície com um pano limpo e seco para remover os restos de pó.
- Deixar secar pelo menos 24 horas antes do trânsito normal.
- Se a cerâmica ficar manchada pode utilizar DESMOR para a limpeza sempre que não danifique a cerâmica e tendo cuidado para não tocar nas juntas (ver instruções do produto).

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- A longevidade da colocação cerâmica pode assegurar-se apenas com um bom planeamento da mesma. Recomendamos, assim, a consulta das normas nacionais vigentes em cada país como, por exemplo, a norma UNE 138002 em Espanha, normativa com especificações para a seleção de materiais, o correto planeamento, a utilização e a instalação para alcançar os níveis de qualidade, prestação e durabilidade requeridos.
- Recomenda-se que as juntas de colocação entre cerâmicas estejam conforme o indicado no ponto 7.7 da norma UNE 138002. Em interiores e em piscinas espessura de junta $\geq (1,5 - 3)$ mm e em exteriores com espessura de junta $\geq (3 - 5)$ mm, em função do tipo de instalação e do lado maior da cerâmica a colocar.
- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5°C, nem acima de 35°C.
- O rejuntamento deve realizar-se pelo menos 24 h após a colagem em revestimentos verticais e 48 h após a colagem dos pavimentos.
- Não aplicar com risco de geadas, chuvas, ventos fortes ou sol direto.
- Não utilizar em juntas de dilatação nem sujeitas a movimentos estruturais da obra.
- Preencher as juntas quando o pavimento ou revestimento estiver completamente seco.
- Não limpar a junta com muita água ou similares uma vez que afetaria a sua coloração.
- Em piscinas esperar pelo menos uma semana após o rejuntamento para o primeiro enchimento da piscina.
- As juntas devem estar sem pó e limpas de restos de adesivo e devem ter uma profundidade uniforme, pelo menos 2/3 da espessura total.
- Não usar em suportes sujeitos a alterações de humidade.
- Não adicionar água em excesso, já que esta pode reduzir as suas prestações finais.
- Não limpar a cerâmica ou gresite com água dura ou outros ácidos, já que afetará a cor e pode reduzir as prestações finais da junta.
- Os níveis de pH ideais para a manutenção de uma piscina estão compreendidos entre 7 e 8,2, níveis de pH inferiores podem danificar a junta reduzindo a sua durabilidade.
- Em piscinas, reservatórios, spas, balneários, etc e em condições de imersão de elevada exigência, com águas termais, água do mar ou com tratamento de eletrólise salina, é muito importante que o rejunte seja muito resistente aos ácidos e impermeável, aconselha-se MORCEMCOLOR EPÓXI.
- No caso de zonas sujeitas a geadas ou a alterações muito bruscas de temperatura, aconselha-se MORCEMCOLOR EPÓXI.
- No caso de cerâmicas muito absorventes ou temperaturas elevadas, antes de encher as juntas, humedecer as mesmas com água limpa, passando sobre estas uma esponja húmida evitando o encharcamento de água no seu interior.
- Deve-se respeitar a água de amassado, dado que, um excesso de água favorece o surgimento de eflorescências sobre a superfície de rejuntamento.
- Não realizar a limpeza com excesso de água, ou com o material ainda fresco para evitar carbonatações e destonificações superficiais por dispersão de pigmentos.
- Em pavimentos de aquecimento radiante, aplicar quando o suporte se encontrar à temperatura ambiente (entre 5°C e 30°C). O aquecimento radiante deverá ser desligado pelo menos 48 horas antes e a ligação deve realizar-se de forma gradual após 7 dias a partir da instalação do pavimento e da operação de

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

CONSUMO SEGUNDO DIMENSÕES (KG/M²)

rejunte.

Calculados para um ladrilho com 6 mm de espessura

FORMATO DA CERÂMICA	LARGURA DA JUNTA				
	2 mm	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm
15 x 15 cm	0,27	0,68	1,09	1,36	2,04
15 x 20 cm	0,24	0,60	0,95	1,19	1,79
20 x 20 cm	0,20	0,51	0,82	1,02	1,63
25 x 33 cm	0,14	0,36	0,57	0,72	1,08
30 x 40 cm	0,12	0,30	0,48	0,60	0,89
40 x 60 cm	0,09	0,21	0,34	0,43	0,64
45 x 80 cm	0,07	0,18	0,28	0,35	0,53
2 x 2 cm	1,3 (cálculo para uma espessura de junta de 4 mm)				
((A+B)/AxB) x C x D x 0,17 = Kg/m²					
Onde:					
A = largura da cerâmica (cm)					
B = comprimento da cerâmica (cm)					
C = espessura da cerâmica (mm)					
D = espessura da junta (mm)					

APRESENTAÇÃO

Sacos de 20 Kg de papel plastificado e embalagens de polietileno de 5 Kg.
Armazenamento:

Até 1 ano (sacos de papel plastificado de 20 kg).
Até 2 anos (embalagens de polietileno de 5 kg).

Na sua embalagem original fechada, ao abrigo das intempéries e da humidade.

Reciclagem de embalagens



Sacos de papel plastificado de 20 kg



Embalagens de polietileno de 5 kg

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Classificação de acordo com a UNE-EN 13888		CG2 W A
DADOS DE APLICAÇÃO E ASPETO		
Aspecto	Branco e gama de cores	
Água de amassado	(29-33)%	
Temperatura de aplicação	+5°C a +35°C	
Duração da mistura	50 - 60 min	
Tempo de espera para acabamento	20 - 30 min	
Transitabilidade	24 horas	
Colocação em serviço	24 horas (7 dias em depósitos e piscinas)	
PRESTAÇÕES		
Resistência à flexão após 28 dias	≥ 2,5 N/mm² (EN 12808-3)	
Resistência à compressão após 28 dias	≥ 15 N/mm² (EN 12808-3)	
Resistência à flexão após gelo-degelo	> 2,5 N/mm² (EN 12808-3)	
Resistência à compressão após gelo-degelo	≥ 15 N/mm² (EN 12808-3)	
Retracção	< 3 mm/m (EN 12808-3)	
Abrasão	< 1000 mm3 (EN 12808-2)	
Absorção de água após 30 min.	< 2g (EN 12808-5)	
Absorção de água após 240 min.	< 5g (EN 12808-5)	
Rendimento aproximado	Ver tabela	

MARCAÇÃO CE

MORCEMCOLOR PLUS FLEXIBLE é produzido de acordo com os nossos procedimentos e controlos, que estão em conformidade com a Diretiva de Produtos de Construção 89/106/CE, de acordo com a norma UNE-EN: 13888, não estando sujeito ao Regulamento Europeu de Produtos de Construção N° 305/2011, uma vez que não possui a norma UNE-EN:13888 anexo ZA, pelo que não necessita de marcação CE ou Declaração de Desempenho para a sua comercialização.

DECLARAÇÃO AMBIENTAL DE PRODUTO (DAP)

Argamassa elaborada com agregados próximos aos centros de produção reduzindo as emissões dos gases com efeito de estufa associados ao seu transporte e elaborados em centros de produção com sistemas de Gestão Ambiental certificados de acordo com a norma ISO 14001, um firme compromisso com a sustentabilidade e respeito pelo meio ambiente.

Argamassa com etiqueta ecológica tipo III (a mais exigente). Declaração Ambiental de Produto verificada externamente pela AENOR.

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

ARGAMASSAS PARA JUNTAS

MORCEMCOLOR® PLUS FLEXIBLE

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.