

Mopicolor Juntas de Cor

Descrição

- O **Mopicolor** é uma argamassa hidrofugada para o rejuntamento de peças cerâmicas, pedra natural e mosaico hidráulico, em pavimentos e paredes, classificada como CG2 WA.
- Argamassa fabricada em diversas cores para o rejuntamento de peças de qualquer tipo e formato, para exterior e interior, aplicável em superfícies de utilização doméstica, pública e industrial.

Finalidade

- É uma argamassa fabricada sem areia, hidrofugada, para colmatar juntas de 2 a 12 mm de largura.
- Para colmatar juntas no exterior e interior, zonas com humidade contínua ou muito elevada e piscinas.
- Lavável após secagem completa do cimento.

Suporte

- As peças e as respetivas juntas a colmatar têm de estar secas e isentas de qualquer tipo de detritos.
- Caso a cerâmica seja absorvente ou de superfície irregular, aplicar um protetor.
- O rejuntamento deve ser feito pelo menos 24 horas após a colocação de um pavimento ou revestimento.

Preparação

- Misturar o pó com aproximadamente 30% a 34% de água, isenta de quaisquer impurezas, até a obtenção de uma massa homogénea.
- Nunca aditivar a água com produtos não recomendados.
- O excesso de água altera as características físicas do produto.
- A argamassa depois de amassada terá consistência pastosa firme, sem grumos secos.
- Deve ser aplicado de imediato.

Aplicação

- Estender a pasta com uma talocha de borracha na diagonal das juntas, pressionando bem.
- Pode-se utilizar pistola de aplicação.
- Recomenda-se a aplicação em pequenas áreas.
- Para cores mais intensas ter em atenção possíveis eflorescências se o ambiente for muito húmido ou se o suporte tiver idade inferior a 28 dias.
- Após aplicação, aguardar solidificação aproximadamente 50 a 100 minutos.
- Após início da presa, limpar e alisar com uma esponja humedecida, se necessário.
- Depois de seco, o excesso de pó deve ser eliminado a seco com um pano.

Consumo

- $(m^2) = 0,145 \times L \times H \times \frac{A+B}{A \times B}$
L = espessura da peça (mm)
H = largura da junta (mm)
A,B = comprimento e largura da peça (cm)

Limpeza

- Use uma esponja absorvente.
- Na limpeza da ferramenta utilize apenas água, antes do produto endurecer.
- A água de lavagem deve ser reciclada.

- Não utilizar excesso de água durante a limpeza.
- O excesso de pó deve ser eliminado a seco com um pano.

Segurança

- Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.
- Se existir contato com os olhos lavar abundantemente com água limpa.
- Não ingerir.
- Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

Conselhos Úteis

- Não aplicar a temperatura ambiente e de suporte inferiores a 5°C nem superiores a 30°C.
- Não aplicar com sol intenso, chuva ou ambiente muito húmido, nem com vento forte.
- Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto.
- Não adicionar qualquer outro tipo de produto à argamassa.

Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 36 meses sobre a data de embalagem.

Apresentação

- Sacos de 5 Kg
- Caixa de 5 Sacos (25Kg)

Cor

- 25 Cores Disponíveis (consultar tabela de cores).

Composição

- Cimento, carbonato de cálcio micronizado, aditivos inorgânicos, pigmentos naturais, resinas plastificantes e aditivos impermeabilizantes e antifúngicos.

Dados Técnicos

Propriedade	Valor
Resistência à flexão após 28 dias	$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$
Resistência à compressão após 28 dias	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$
Absorção de água após (30 min.)	$\leq 5 \text{ g}$
Absorção de água após (240 min.)	$\leq 10 \text{ g}$
Retracção	$\leq 3 \text{ mm/m}$
Resistência à abrasão	$\leq 1\,000 \text{ mm}^3$
Duração da pasta	40 minutos
Consumo	Consultar tabela
Densidade em seco	$1,05 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Densidade em húmido	$1,79 \pm 0,10 \text{ g/cm}^3$
Temperatura de aplicação	+5°C a 30°C

Resultados obtidos em laboratório de acordo com a norma EN 13888, em condições controladas

Tabela de Consumo

Formato da peça	Betumação de juntas para peças de espessura média (consumo kg/m ²)						
	Largura das juntas						
	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm	6 mm	8 mm	10 mm
2,5 cm x 2,5 cm	1,54	2,3	-	-	-	-	-
10 cm x 10 cm	0,38	0,58	0,77	0,96	1,15	1,54	1,92
10 cm x 20 cm	0,29	0,43	0,58	0,72	0,86	1,15	1,44
15 cm x 15 cm	0,26	0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28
20 cm x 20 cm	0,19	0,29	0,38	0,48	0,58	0,77	0,96
20 cm x 30 cm	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64	0,80
30 cm x 30 cm	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38	0,51	0,64
33 cm x 33 cm	0,12	0,17	0,23	0,29	0,35	0,47	0,58
35 cm x 35 cm	0,11	0,16	0,22	0,27	0,33	0,44	0,55
30 cm x 60 cm	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
40 cm x 40 cm	0,10	0,14	0,19	0,24	0,29	0,38	0,48
45 cm x 45 cm	0,09	0,13	0,17	0,21	0,26	0,34	0,43
50 cm x 50 cm	0,08	0,12	0,15	0,19	0,23	0,31	0,38
60 cm x 60 cm	0,06	0,09	0,13	0,16	0,19	0,25	0,32

Os consumos indicados são teóricos e não consideram as perdas na aplicação e limpeza.



Produto Certificado por (Laboratório Independente)
CTCV-Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro – Coimbra – Portugal