

UTILIZAÇÃO

Argamassa de Betumação de Juntas, Tipo CG2WA, para pavimentos e revestimentos cerâmicos e materiais pétreos, em interiores e exteriores.

COMPOSIÇÃO

Argamassa seca pré-doseada de ligantes mistos, composta por cimento, cargas siliciosas e aditivos específicos.

SUPORE

Juntas dos pavimentos e revestimentos cerâmicos e materiais pétreos, colocados sobre suporte cimentício.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- As juntas devem estar secas e limpas - isentas de pó ou outros resíduos.
- Garantir a limpeza superficial do revestimento para evitar a contaminação da argamassa durante a aplicação.
- Garantir que a profundidade do espaço de junta se encontra livre e que o adesivo de colagem não o preencheu, evitando-se assim junta de capa fina.
- Cerâmica porosa, rugosa ou com micro porosidades, é aconselhável efectuar uma protecção às peças, aplicada na zona da junta, (hidrofugante de base aquosa) de modo a evitar manchas e facilitar a limpeza.

OBSERVAÇÕES / EXCLUSÕES

- **Condições inadequadas:** evitar a aplicação sobre suportes que se apresentam quentes, com humidade permanente, molhados ou com a probabilidade da presença de água durante ou logo após a aplicação; evitar a aplicação em períodos de calor e exposição solar intensa (acima de 30° C) e períodos frios (abaixo de 5° C).
- Respeitar a quantidade de água recomendada, de modo a obter uma massa uniforme, consistente e sem grumos. A água em demasia provoca alteração da cor, diminuição das resistências mecânicas e retracção da argamassa.
- A água a utilizar deverá ser limpa.
- Respeitar o tempo de espera para o início da betumação (48 horas a 72 horas). Pode ocorrer a alteração de cor devido à humidade vinda do adesivo cimentício ainda a hidratar. Verificar a ausência de humidade e em locais fechados, sem ventilação e sobre suporte de absorção reduzida, alargar o tempo de espera.
- Em suportes com humidade ascendente e/ou infiltração de água deve-se proceder previamente à resolução desta anomalia.
- Ao aplicar, efectuar o aperto da argamassa.
- Em juntas de dilatação e de construção e em suportes sujeitos a acções mecânicas de vibração/flexão e coeficientes da dilatação muito distintos, utilizar mástiques elásticos adequados e perfis de absorção de tensões.
- A aplicação e cura da argamassa de junta em pavimentos radiantes deve ser feita com o equipamento desligado.
- Em espaços grandes e/ou sujeitos a condições climatéricas oscilantes, recomenda-se a divisão da superfície em zonas, delimitadas por rejuntamento elástico ou perfis de absorção de tensões (por exemplo: área de 5x5m).
- A folga criada entre o fim da cerâmica e a mudança de direcção do suporte (por exemplo: a folga entre a cerâmica de um pavimento e a parede vertical) não deve ser preenchida com argamassa de junta. Poderá ser tapada com um rodapé ou moldura ou preenchida com um mástique elástico.
- A betumação da junta devera ser feita de modo coerente e com a 1ª limpeza de raspagem no acto da aplicação.
- A água de limpeza com esponja deve ser frequentemente mudada. A esponja deverá ser bem espremida.

**OBSERVAÇÕES /
EXCLUSÕES**

- Evitar a adição de produto e/ou água sobre a argamassa já amassada, em particular quando esta atinge o processo de endurecimento.
- Evitar a limpeza com produtos corrosivos.

APLICAÇÃO

- Efectuar a mistura na proporção de 25 Kg de pó sobre aproximadamente 4,5 L de água limpa, manualmente ou com um batedor eléctrico lento, até obter uma massa consistente, homogénea e sem grumos. Utilizar um recipiente e ferramentas isentas de contaminações;
- Deixar repousar a argamassa 2 minutos antes de iniciar a aplicação;
- Aplicar a argamassa utilizando uma betumadeira, com o andamento na diagonal a efectuar o respectivo aperto. Deixar o mínimo de argamassa sobre o revestimento.
- Iniciar a limpeza quando o processo de endurecimento começar (maior consistência e brilho superficial reduzido) com uma esponja húmida de esquinas arredondadas.
- Após 24 horas, realizar uma limpeza geral com um pano húmido. Pode-se utilizar também um esfregão abrasivo de fibras ou sisal.

**DADOS
TÉCNICOS**

Apresentação da argamassa: Pó seco com textura areada

Granulometria: $\leq 0,2$ mm

Peso específico aparente do pó: 1,28 Kg/dm³

Aplicação: Interior/Exterior

Temperatura de Utilização: 5° C a 30° C

Quantidade de água da mistura: 0,18 L / Kg de Pó

pH: 12

Cor da argamassa endurecida: Branco/Cinza

Tempo mínimo para inicio da betumação: 48 a 72h após a colocação dos mosaicos

Tempo de repouso após mistura: 2 minutos

Tempo de utilização da argamassa fresca: 1 hora

Tempo de limpeza primária após aplicação: 1 hora

Tempo de limpeza geral: 24 horas

Tempo mínimo de colocação em serviço: 7 dias

Peso volúmico da argamassa fresca: 1,98 Kg/dm³

Consumo: 3,9 Kg pó /m² (ladrilhos com largura = 50 mm)

Limpeza: Utilizar água

Embalagem: Sacos de 25 Kg; Palete com 56 Sacos de 25 Kg com dimensões de C=1m x L=1m x h=0,9m

Conservação: 6 meses em embalagem original fechada e ao abrigo da humidade.

MODO DE CÁLCULO DOS CONSUMOS

DADOS TÉCNICOS DE DESEMPENHO

Calculo Analítico:

Quantidade de pó em Kg por m² de área a revestir:

$$(Kg \text{ pó/m}^2) = \left(\frac{a + b}{a \times b} \right) \times e \times p \times 0,16$$

- a = comprimento da peça a colar em cm
b = largura da peça a colar em cm
e = espessura da junta em mm
p = espessura da peça a colar em mm

Valor de consumo estimado:

Consumo aproximado de argamassa de junta no Sistema Candiwall, utilizando a forra cerâmica de 210mm x 50mm x 14mm \approx 3kg pó/m² de revestimento.

<p>Produto: Candiwall Grout Código de Identificação do Produto: JUN14 ABCDE, sendo ABCDE o código atribuído em função da cor (Saco de 25 Kg) Utilização: Argamassa de Betumação de Juntas, tipo CG2WA, para pavimentos e revestimentos cerâmicos e materiais pétreos, em interiores e exteriores.</p>		
<p>Norma de Referência: EN 13888:2009 Sistema de Avaliação: 3</p>		
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS	DESEMPENHO	MÉTODOS DE ENSAIO EN 13888:2009
Determinação da abrasão	$\leq 1000 \text{ mm}^3$	EN 12808-2
Resistência à flexão (28 dias)	$\geq 2,5 \text{ MPa}$	EN 12808-3
Resistência à flexão após ciclos de gelo-degelo	$\geq 2,5 \text{ MPa}$	
Resistência à compressão (28dias)	$\geq 15 \text{ MPa}$	
Resistência à compressão após ciclos de gelo-degelo	$\geq 15 \text{ MPa}$	
Retracção	$\leq 3 \text{ mm/m}$	EN 12808-4
Absorção de água (30 min)	$\leq 2 \text{ gr}$	EN 12808-5
Absorção de água (240 min)	$\leq 5 \text{ gr}$	
<p>A data de produção, o tempo de vida útil, as condições de armazenamento, de aplicação e de segurança são mencionados na Embalagem e/ou na Ficha Técnica e/ou na Ficha de Segurança do produto.</p>		

DECLINAMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE SE OS PROCEDIMENTOS ACIMA MENCIONADOS NÃO FOREM RESPEITADOS.



Ficha Técnica

CANDIWALL GROUT

FABRICANTE

Primefix - Colas e Argamassas Técnicas, Lda.
Zona Industrial das Almas das Domingas
3780-244 Aguim
Anadia - Portugal
Telefone: +351 231 516 371
Telemóvel: +351 918 454 651
Fax: +351 231 516 381
Email: info@primefix-technik.com
Site: www.primefix-technik.com

DISTRIBUIDOR

Candigrés - Cerâmica de Grés da Candieira, Lda
Rua 2 de Abril - Candieira
3780-403 Avelãs de Cima
Telefone: 231 522 469
Fax: 231 515 081
E-mail: candigres@candigres.com
Web: www.candigres.com

CANDIGRÉS - CERÂMICA DE GRÉS DA CANDIEIRA, LDA
Rua 2 de Abril • Candieira • 3780-403 Avelãs de Cima • Telefone: 231 522 469 • Fax: 231 515 081 • e-mail: candigres@candigres.com • Contribuinte: 503745847

