

# ADHERE COR 05

ARGAMASSA PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS 0-5mm

## 1. DESCRIÇÃO

**ADHERE COR 05** é uma argamassa de gel, cujos benefícios são os de uma argamassa de ladrilho à base de cimento classificada de acordo com a norma UNE EN 13888 como CG2 WA.

Alta resistência e cor forte. Ótimo poder de impermeabilização. Fácil de aplicar e limpar. Além disso, o “stop powder” garante uma melhor saúde no trabalho ao reduzir em torno de 95% a emissão de pó suspenso no ar. É uma argamassa antibacteriana e um fungicida natural. Reciclável e amigo do ambiente. Adequado para uso interno e externo, em piscinas, mosaico de vidro “Gresitte”. Emissões muito baixas de compostos orgânicos voláteis (COV). A sua composição especial permite obter um maior rendimento do produto, consumindo menos kg por m<sup>2</sup> de aplicação.

## 2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

Argamassa para betumação de juntas de 0 a 5 mm de largura, com baixa absorção de água e acabamento liso. Adequado para betumar todos os tipos de ladrilhos cerâmicos ou rocha ornamental.

## 3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Produto em pó	Valor	Norma
Cores	Disponível em 30 cores	-
Granulometria	< 1,0 mm	-
Produto em pasta	Valor	Norma
Água de amassadura	32,0 % ± 1,0 %	-
Produto endurecido	Valor	Norma
Resistência à Flexão (N/mm <sup>2</sup> )	Em conformidade como a Norma Europeia EN UNE EN 13888 como CG2 WA	
Resistência à Compressão (N/mm <sup>2</sup> )		
Absorção de água (30 min.) (g)		
Absorção de água (240 min.) (g)		

# ADHERE COR 05

ARGAMASSA PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS 0-5mm

## 4. APLICAÇÃO

### a) Preparação de suportes

As peças e as respectivas juntas a colmatar têm de estar secas e isentas de qualquer tipo de detritos.

Após a colocação de um pavimento ou revestimento, aguardar pelo menos 24 horas antes de aplicar a argamassa **ADHERE COR 05**. No caso de peças porosas, deve testar previamente a argamassa **ADHERE COR 05** para verificar se surgem manchas na superfície de contato.

### b) Preparação da mistura

A argamassa **ADHERE COR 05** deve ser amassada com 1,5 litros a 1,6 litros de água (32,0 % ± 1,0 %), de preferência potável, por cada embalagem de 5 kg. O pó deve ser misturado com recurso a um misturador elétrico, até obtenção de uma massa consistente, cremosa e de cor homogénea. É aplicada com uma talocha de borracha, estendendo a massa na direção diagonal das peças. Pressionar fortemente a talocha de modo a preencher totalmente a junta e retirar o excedente. A quantidade de água e o processo de amassadura devem ser rigorosamente mantidos ao longo da execução da obra, caso contrário podem surgir variações de cor no produto final.



Amassadura do **ADHERE COR 05**



Betumação com **ADHERE COR 05**



Limpeza do excesso de argamassa



Limpeza do excesso de argamassa

Logo que o produto se apresente totalmente seco, proceder a uma limpeza geral com esponja húmida e seguidamente eliminar o excesso de pó com auxílio de um pano seco.

### c) Consumo

Para a determinação teórica dos consumos do **ADHERE COR 05**, recorrer à seguinte fórmula de cálculo:

$$C_t = 0,18.L.H. ((A+B)/(A.B))$$

$C_t$  - Consumo teórico de argamassa (kg/m<sup>2</sup>)

L - Largura de juntas (mm)

H - Altura da peça (mm)

A - Comprimento da peça (cm)

B - Largura da peça (cm)

# ADHERE COR 05

ARGAMASSA PARA BETUMAÇÃO DE JUNTAS 0-5mm

## d) Restrições

- Não aplicar quando houver previsão de chuva.
- Não aplicar em temperaturas abaixo de 5 ° C ou acima de 30 ° C.
- Em condições climatéricas extremas (ventos fortes ou altas temperaturas), a secagem é mais rápida que o normal causando redução no tempo aberto da aplicação.
- Em altas temperaturas, condições de vento desfavoráveis ou a aplicação em suporte muito absorvente, é aconselhável que humedeca a superfície e espere que essa camada de água desapareça antes de aplicar os produtos.
- A betumação em superfícies ainda húmidas pode causar variações indesejáveis nas juntas.
- Limpar a junta colocada usando uma esponja humedecida para hidratar.
- Retoque o produto várias vezes com uma espátula para uma boa penetração.
- Não use em juntas que excedam 5 mm de largura em pisos ou paredes onde a resistência química específica e zero absorção de água são necessárias.
- Proteja o produto da chuva direta e da luz do sol por pelo menos 12 horas após a aplicação.
- Use dentro de 1 ano da data da embalagem. Armazene o produto na sua embalagem original num local seco e coberto, protegido de humidade.

## e) Conselhos complementares

- A água de amassadura deve ser isenta de impurezas (argila, matérias orgânicas), devendo de preferência ser potável;
- Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha ultrapassado o seu tempo aberto. Não amolentar as argamassas pela adição de água, após preparação;
- Não adicionar quaisquer outros produtos à argamassa, devendo o **ADHERE COR 05**, ser aplicado tal como é apresentado na sua embalagem de origem.

## 5. EMBALAGEM E VALIDADE

### Embalagem

Sacos de papel de 5 kg em caixas de 4 unidades (4 x 5 kg). Paletes de 20 caixas.

### Validade

24 meses desde que permaneçam inalteradas as condições da embalagem originais e em condições de armazenagem ao abrigo de temperaturas extremas e de humidade.

# ADHERE COR 05

ARGAMASSA PARA REBUMATAÇÃO DE JUNTAS 0-5mm

## 6. PRODUTOS ASSOCIADOS

- Cimentos-cola ADHERE  
(Gama de cimentos cola flexíveis, ADHERE Ci 1.9, ADHERE Ci 1.0).

## 7. HIGIENE E SEGURANÇA

(NÃO DISPENSA A CONSULTA DA FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO)

- Provoca irritação cutânea;
- Provoca lesões oculares graves;
- Pode provocar irritação das vias respiratórias
- Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Manter fora do alcance das crianças;
- Lavar cuidadosamente após manuseamento;
- Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial;
- Eliminar o conteúdo e/ou o recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município

*Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.*

Revisão de Junho 2021  
FT.01013.04