

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas



1. DESCRIÇÃO

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas é uma argamassa colante flexível, composta de cimentos especiais, agregados selecionados, pigmentos inorgânicos, fixadores de cor, fungicidas, aditivos não tóxicos e polímeros com propriedades de adesividade, flexibilidade e impermeabilização.

2. CLASSIFICAÇÃO

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas atende aos requisitos de classificação AC-II e AR-II de acordo com a NBR 14081/2004 e com a NBR 14992/2003, respectivamente.

3. INDICAÇÃO

Indicada para o assentamento, rejuntamento e sobreposição interna de pastilhas. Assentamento/rejuntamento simultâneo e/ou sobreposição de pastilhas de vidro, porcelana, mosaicos artesanais, faixas decorativas e cerâmicas até 10x10 cm. Indicada para pisos e paredes em ambientes internos e externos com juntas de assentamento entre 2 a 6 mm.

4. NÃO INDICADO PARA

Sobreposições em ambientes externos, fachadas, ardósias, estufas, saunas, churrasqueiras, fornos, lareiras, piscinas, câmaras frigoríficas, superfícies pintadas, enceradas, engorduradas, bases asfálticas, betuminosa ou oleosa, úmidas ou outras superfícies que venham a prejudicar a aderência e em ambientes com temperaturas constantes menores que 10° C e maiores que 50° C, ou exija flexibilidade.

5. SUBSTRATOS RECOMENDADOS

É recomendada conforme tabela abaixo para aplicação em diversas bases, desde que, estejam firmes, resistentes e curadas:

IDADE MÍNIMA	7 dias	14 dias	30 dias
	Externo	Externo	Externo
BASES PRIMÁRIAS			
Substrato (lastro de concreto)			X
Contrapiso (camada de regularização, emboço) Sarrafeado	X	X	
ALVENARIAS ASSENTADAS			
Peças Concreto Celular	X		
Blocos de Concreto	X		
Tijolos e Blocos Cerâmicos	X		

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas

6. CUIDADOS COM A BASE DE APLICAÇÃO

- Em casos de sobreposição para garantia da *Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas* é obrigatório a lavagem da base de aplicação para remoção de graxas e gorduras. Utilize para isso o **Detergente Super Concentrado Cimenclean Cimentolit**;
- A base de aplicação deve estar isenta de quaisquer tipos de contaminação (ceras, poeira, gordura, fungos, graxa, oleosidade ou desmoldantes) que prejudiquem a aderência da argamassa colante;
- Não aplicar em superfícies com umidade constante (impermeabilizar), vazamentos ou infiltrações, sem que antes estes problemas sejam resolvidos;
- Em sobreposições, se houver placas cerâmicas soltas, trincadas e/ou ocas, faça a remoção das mesmas, complete os espaços vazios com a *Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas* em uma camada de no máximo 1 cm e aguarde 8 horas para a secagem desta, somente após execute o assentamento do revestimento;
- Nas aplicações em contrapiso ou emboço, estes devem estar com suas superfícies planas, desempenadas, limpas e firmes (sem ocos ou esfrelamentos);
- A temperatura da base no momento da aplicação deve estar entre 10° C e 30° C;
- Nas áreas externas proteger a aplicação com lonas plásticas, contra chuva e sol. Não é necessário umedecer a superfície do contrapiso para aplicação da *Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas*, todavia em locais sujeitos a insolação, ventilação e ambientes com temperatura superior a 30° C, a base deve ser pré-umedecida, porém sem encharcá-la (exceto em casos de sobreposições).

7. PREPARO

- O recipiente deve estar limpo e ser estanque (sem vazamentos);
- Adicione água limpa e fria de acordo com o especificado na tampa do produto. Não altere a quantidade de água em mais de 5% (para mais ou para menos);
- Com uma colher de pedreiro, fricção a mistura de argamassa com água nas paredes do recipiente até obter uma pasta homogênea e sem grumos secos;
- Deixe descansar por 5 minutos e volte a misturar sem adicionar mais água;
- Não adicione outros produtos à argamassa, pois poderá alterar suas características e desempenho;
- O tempo para utilização da argamassa é de no máximo 1 hora após preparo;
- Determine o tempo em aberto antes de iniciar a aplicação.

TEMPO EM ABERTO: devido ao fato de ser uma argamassa de secagem rápida, recomenda-se o assentamento de uma placa de pastilhas de cada vez.

8. APLICAÇÃO

- As pastilhas devem estar secas;
- Aplicar a *Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas* sobre a base de aplicação (nova ou existente) com o lado liso de uma desempenadeira dentada de 6x6x6 mm. Em seguida, sobre a mesma camada de argamassa, passe o lado dentado desta desempenadeira em um ângulo de 60° em relação à base, formando sulcos e cordões paralelos;
- Verifique sempre os dentes da desempenadeira, se o desgaste for maior que 1 mm, refaça-os ou substitua a ferramenta;
- Colocar a placa de pastilhas sobre uma superfície plana com o seu verso voltado para cima e com uma desempenadeira de borracha preencha as juntas das pastilhas com *Argamassa Cimenflex Dreams para*

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas

Pastilhas.

9. ASSENTAMENTO

- Assentar a placa sobre os cordões de argamassa ainda frescos, fazendo pressão com as mãos. Em seguida, posicionar o gabarito de madeira ou de plástico sobre as placas de pastilhas, batendo sobre ele com um martelo de borracha, proporcionando a perfeita aderência e nivelamento das placas de pastilhas sobre a base de aplicação (emboço/contrapiso);
- Próximo as paredes, deixe juntas mínimas de 5 mm (junta de dessolidarização);
- No assentamento deve-se observar a necessidade de juntas de movimentação e camada de separação segundo orientação das normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755;
- Retire os excessos de argamassa das juntas ainda no estado fresco, para facilitar o posterior processo de rejuntamento;
- Para o assentamento do rodapé, observe junta de no mínimo 5 mm do piso assentado para facilitar o processo de rejuntamento.
- Devido ao fato de ser uma argamassa de secagem rápida, recomenda-se de uma placa de pastilhas de cada vez, pois a argamassa contém em sua composição produtos que acelerem a sua secagem e consequentemente diminuem o seu tempo em aberto (tempo de trabalho);
- Proteja as peças em alumínio, bem como as decoradas com metais preciosos, pois a cola de cimento aditivado contém em sua composição materiais que podem manchá-las ou riscá-las;
- Peças com superfícies porosas e/ou rugosas devem ser protegidas (usar um protetor de assentamento) para evitar impregnação de argamassa nos poros.

10. OBSERVAÇÕES

- Durante o assentamento, as juntas são obrigatórias, portanto siga as orientações do fabricante da cerâmica e das normas NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

11. LIMPEZA E ACABAMENTO

- Para placas de pastilhas, pode ser iniciada entre 30 minutos e 1 hora após o assentamento, umedecendo (água) completamente o papel utilizando uma broxa;
- Remover o papel ainda úmido e limpar as pastilhas completamente, sem exercer muita pressão sobre as mesmas. A retirada do papel pode remover ou danificar pontos da argamassa nas juntas. Neste caso é necessário realizar retoques manuais nestes pontos;
- Para placas coladas no papel, com pontos fazer uma limpeza e acabamento final utilizando uma esponja de espuma macia, umedecida com água fria e limpa;
- Nunca aplicar ácido sobre as pastilhas assentadas e nem sobre os rejuntos.

12. LIBERAÇÃO

- Em 8 horas: assentamento das pastilhas, trabalhos artesanais, mosaicos, detalhes em revestimento, desde que executados em áreas secas e sem exigência de resistência mecânica imediata tais como paredes;
- Em 72 horas: utilização em pisos em geral ou áreas úmidas tais como banheiros e cozinhas.

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas**13. CONSUMO**

Formato (cm)	Espessura (cm)	Largura da junta (mm)				
		2	3	4	5	6
5x10	7,5	0,88	1,33	1,77	2,21	2,65
7,5x7,5	7,5	0,79	1,18	1,57	1,97	2,36
10x10	8,0	0,63	0,94	1,26	1,57	1,89
15x15	8,0	0,42	0,63	0,84	1,05	1,26
15x30	10,0	0,39	0,59	0,79	0,98	1,18
20x20	8,0	0,31	0,47	0,63	0,79	0,94
20x25	8,0	0,28	0,42	0,57	0,71	0,85
20x30	8,5	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84
25x25	8,0	0,25	0,38	0,50	0,63	0,76
30x30	8,0	0,21	0,31	0,42	0,52	0,63
30x40	9,0	0,21	0,31	0,41	0,52	0,62
30x60	10,0	0,20	0,29	0,39	0,49	0,59
40x40	9,0	0,18	0,27	0,35	0,44	0,53
45x45	9,0	0,16	0,24	0,31	0,39	0,47
60x60	10,0	0,13	0,20	0,26	0,33	0,39
60x120	13,0	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38

OBS.: Caso o material seja utilizado tanto no assentamento quanto no rejuntamento, a base de cálculo de rendimento varia de 4 a 6 Kg/m².

14. DESEMPENHO

Argamassa Colante do tipo AC-II conforme NBR 14081/2004.

Cura normal	≥ 0,5 MPa
Cura submersa	≥ 0,5 MPa
Cura em estufa	≥ 0,5 MPa
Tempo em aberto	≥ 20 minutos

OBS.: Os desempenhos estão vinculados aos testes executados conforme NBR 14081/2004. O desempenho em obra está sujeito a mudanças de acordo com os métodos de instalação e condições do ambiente de trabalho.

15. ESTOCAGEM

Para a preservação da qualidade do produto, a estocagem deve ser feita em local protegido de chuva e sol, seco e arejado, sobre estrados onde as pilhas não devem ultrapassar 1,5 m de altura.

Argamassa Cimenflex Dreams para Pastilhas

16. ATENÇÃO

- Utilize EPI's (equipamentos de proteção individual);
- Mantenha as embalagens fechadas fora do alcance de crianças e animais domésticos;
- Caso haja ingestão acidental procure auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele ou olhos, lave com água em abundância e se necessário procure um médico.

17. PRAZO DE VALIDADE

O prazo de validade é de 24 meses, contados a partir da data de fabricação, desde que preservado em sua embalagem original, fechada, sem avarias e estocado de maneira adequada.