



FixaForte

# Literatura técnica

## DRYWALL FIX

**ARGAMASSA FLEXÍVEL PARA ASSENTAR REVESTIMENTOS CERÂMICOS E PORCELANATO SOBRE CHAPAS DE GESSO ACARTONADO DO TIPO DRYWALL, EM ÁREAS INTERNAS.**

### CAMPO DE APLICAÇÃO

- Direto sobre chapas de gesso acartonado e placas cimentícias em conformidade com as normas NBR 14.715 e 14.717 em áreas internas. Pode ser utilizado em bases convencionais (emboço, contrapiso, concreto) em ambientes internos.
- Aplicar emboço e argamassa de contrapisos sarrafeados ou desempenados, curados há pelo menos 14 dias.
- Em alvenarias com mais de 14 dias, de blocos vazados de concreto, blocos silício-calcários ou concreto celular, desde que utilizados para revestimento de áreas internas, conforme a norma técnica NBR 13.754.
- Paredes de concreto curado há mais de 28 dias.

### FINALIDADE

- Assentar revestimento cerâmico sobre chapas de gesso acartonado tipo Drywall (RU, ST e RF) ou placa cimentícia em áreas internas.

### NÃO UTILIZAR

- Em Pedras Híjau e similares.
- Áreas externas.
- Assentamento de mármore, granitos, ardósia, pastilhas de vidro ou porcelana e pedras.
- Fachadas, piscinas e saunas.
- Estufas, churrasqueiras, frigoríficos, lareiras e revestimentos sobre forte aquecimento.
- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.

### PROTEÇÃO ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS

- Não executar a aplicação nos dias chuvosos, com sol intenso ou ventos fortes, tendo em vista que, as condições climáticas desfavoráveis podem afetar o desempenho do produto aplicado. Conforme a ABNT NBR 14.715, a superfície da base deve apresentar temperatura superior a 5°C e inferior a 30°C em condições ambientais entre 5°C a 40°C.
- Após o assentamento, é indicado proteger da chuva por, no mínimo, 24h.

### PREPARO DO PRODUTO

- Utilize sempre ferramentas e masseiras limpas e secas.
- Proteja o produto das ações climáticas: sol, chuva e vento.
- A FIXA FORTE ARGAMASSAS BRASIL DRYWALL FIX é semipronta, necessitando apenas de água limpa na proporção de 4,6 litros para cada saco de 20 kg de argamassa. Podendo variar em 5%.
- Misturar intensamente por meio manual ou mecânico até obter uma massa pastosa, consistente e homogênea.
- Melhor produtividade, fazendo o uso de furadeira de baixa rotação com hélice acoplada para misturar.
- Deixar a massa descansar por 10 minutos, remisture antes de usar.
- O produto deverá ser utilizado no máximo em até 2 horas e 30 minutos, após o seu preparo.

### APLICAÇÃO

1. Verifique a temperatura de trabalho:
  - Superfície da base 5°C a 30°C;
  - Do ar ambiente 5°C a 40°C
2. Para proteger os revestimentos de dilatações utilize juntas de assentamento, movimentação, dessolidarização e juntas estruturais determinadas pelo projetista responsável e pelo fabricante dos revestimentos.
3. O verso do revestimento a ser aplicado deve estar limpo, seco, isento de graxa, poeira, película, areia solta ou qualquer coisa que venha comprometer a aderência da FIXA FORTE ARGAMASSAS BRASIL DRYWALL FIX.
4. Sobre a base, a superfície não deve apresentar desvios de prumo e planície superiores aos previstos pela NBR 13.748, devendo estar firme e seca, curada e limpa, sem pó, óleo, tinta e outros resíduos que impeçam a aderência da argamassa colante.
5. Verifique se as retrações próprias do cimento e possíveis fissuras estão estabilizadas.
6. Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade.
7. Sobre a base, espalhe a FIXA FORTE ARGAMASSAS BRASIL DRYWALL FIX com o lado liso da desempenadeira, formando uma camada fina de 3 mm a 4 mm.
8. Logo após passe o lado dentado em ângulo de 60° em relação à base, formando sulcos e cordões paralelos, a quantidade da pasta e a sua espessura devem ser determinadas para cada caso, sempre em panos que não comprometam o tempo em aberto do produto.
9. Remisturar o excesso do material removido, sem

10. Assentar o revestimento cerâmico ligeiramente fora da posição. Em seguida pressioná-la, arrastando-a com os dedos, batendo levemente com um martelo de borracha até o amassamento dos cordões para uma perfeita fixação.

11. O teste de aderência pode ser feito retirando peças aleatórias, durante a aplicação. O importante é que as peças saiam repletas de argamassa.

#### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Em pisos e paredes internas com altura até 3 metros, utilizar revestimento com área máxima até 80 x 80 cm (6400 cm²).
- Revestimentos iguais ou superiores a 900 cm² (30 x 30 cm) devem ser utilizada a dupla camada, espalhe argamassa na base e no verso da cerâmica. Aplique, cruzando os cordões da argamassa. Isso vale também para revestimentos com reentrâncias e saliências maiores que 1 mm no seu verso.
- Sempre mantenha as juntas de movimentação, dessolidarização e estruturais de acordo com as normas ABNT NBR 13.753, ABNT NBR 13.754 E ABNT NBR 13.755 ou de acordo com o projetista responsável.
- Fazer a limpeza da cerâmica 1 hora após o assentamento.
- Remover todo o excesso da argamassa das juntas para um perfeito rejuntamento.
- Rejuntar 3 dias após o assentamento.
- Sempre trabalhar com a desempenadeira adequada e substitua se seu desgaste for maior que 1mm na altura.

#### DADOS SOBRE O PRODUTO

##### Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

##### Consumo:

- 4 a 8 kg/m², variando de acordo com o tipo de cerâmica.

##### Cor:

- Cinza e Extra Branca.

##### Validade:

- 08 meses em local seco e arejado sobre estrado de madeira.

##### Estocagem:

- Empilhamento máximo 15 sacos.

##### Liberação para o tráfego:

- Pessoal da obra com cuidado: 72 horas após a aplicação.

- Todo o tráfego: 14 dias após aplicação.

##### Ficha Técnica:

- Composição: minerais não metálicos com granulometria controlada, cimento Portland ou cimento Branco e aditivo especiais.

- Densidade aparente: argamassa 1,4 – 1,5 g/cm³

##### Características do Produto

- Aderência: cura normal  $\geq 0,5$  Mpa
- Aderência: cura submersa  $\geq 0,5$  Mpa

##### Tempo em aberto

- $\geq 15$  MINUTOS

##### Deslizamento

- $\leq 0,2$  mm

##### Temperatura para melhor trabalho

- DO AR AMBIENTE: 5° C até 40° C
- SUPERFÍCIE DA BASE: 5° C até 30° C

**OBS:** Os valores foram obtidos em testes realizados em laboratório, com revestimentos, os quais as argamassas são indicadas. Podendo sofrer variações de resultados, conforme a aplicação.

#### UTILIZAÇÃO DAS DESEMPENADEIRAS

| Área da superfície dos revestimentos (cm²) | Formato dos dentes da desempenadeira (mm)         | Aplicação da Argamassa |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| $S < 400$                                  | Quadrados 6x6x6                                   | Na base                |
| $400 < S < 900$                            | Quadrados 8x8x8                                   | Na base                |
| $S < 900$                                  | Quadrados 8x8x8                                   | Na base e verso        |
|                                            | Semicirculares / Raio = 10mm<br>Espaçamento = 3mm | Na base                |



+55 (22) 97402-2402  
sac@fixaforteargamassas.com.br  
www.fixaforteargamassas.com.br

Rod. Araruama Rio Bonito  
- 1320 - KM 35,5 - RJ 124 CEP:  
28985-678 - Itatiaiquara  
- Araruama