



ARGAMASSA
Brasil[®]
Cole com a gente!

LITERATURA TÉCNICA

PASTILHAS DE CERÂMICA E PORCELANA

ARGAMASSA PARA ASSENTAR E REJUNTAR, SIMULTANEAMENTE, PASTILHAS DE PORCELANA E CERÂMICA EM PAREDES, FACHADAS*, PISCINAS E SAUNAS ÚMIDAS.

FINALIDADE

• Assentar e rejuntar, simultaneamente, pastilhas de porcelana e cerâmica, peças com tamanho máximo de 10x10cm (100cm²), em paredes, fachadas, piscinas e saunas úmidas.

NÃO UTILIZAR

- Em pastilhas de vidro ou fibras naturais.
- Em Pedras Hijau e similares.
- Estufas, churrasqueiras, lareiras, frigoríficos e revestimentos sobre forte aquecimento.
- Bases com pintura, resina, textura. E nada que possa comprometer a aderência do produto.

PROTEÇÃO ÀS AÇÕES CLIMÁTICAS

- Não assentar revestimentos em áreas externas 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 13755, 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

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 ARGAMASSA PARA PASTILHAS DE CERÂMICA E PORCELANA.

4. Sobre a base, a superfície não deve apresentar desvios de prumo e planeza superiores aos previstos pela NBR 13749, 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. Utilize sempre ferramentas e masseiras limpas e secas.

8. A ARGAMASSA PARA PASTILHAS DE CERÂMICA E PORCELANA é semipronta, necessitando apenas de água limpa na proporção de 5,6 litros para cada saco de 20 kg de argamassa. Podendo variar em 5% para mais ou para menos em função das variações climáticas.

9. Misturar intensamente por meio manual ou mecânico até obter uma massa pastosa, consistente e homogênea;

10. Deixar a massa descansar por 10 minutos, remisturar e usar.

11. O produto deverá ser utilizado no máximo em até 2 horas e 30 minutos, após o seu preparo.

OBS: Para evitar variações na cor deve-se utilizar a mesma quantidade de água para todos os traços.

APLICAÇÃO

Aplicar diretamente em alvenaria com mais de 14 dias, blocos vazados de concreto, blocos sílico-calcários ou concreto celular, desde que utilizados em áreas internas, conforme a norma técnica NBR 13754, paredes de concreto novo com mais de 28 dias e emboço sarrafeado ou desempenado, curado há pelo menos 14 dias, limpo, isentos de graxa, poeira, areia solta ou qualquer material que possa comprometer a aderência do produto.

- Estenda a ARGAMASSA BRASIL PASTILHAS DE CERÂMICA E PORCELANA sobre a base, utilizando o lado liso de uma desempenadeira 6 x 6 x 6 mm, o suficiente para comportar de três a quatro placas de pastilhas por vez. Em seguida, passe o lado dentado da desempenadeira,

para formar cordões paralelos entre 4 e 5 mm;
Com uma desempenadeira de borracha espalhe a argamassa no verso das placas de pastilhas, preenchendo todas as juntas. Aplique as placas sobre os cordões ainda frescos;

- Bata com um martelo de borracha ou com uma desempenadeira apropriada, utilizando um gabarito plano de madeira sobre as placas de pastilhas aplicadas até conseguir o amassamento dos cordões e obter o contato de todo o verso da placa com a argamassa, fazendo o alinhamento dentro das especificações;
- Após o intervalo de 40 minutos a 1 hora, utilize uma brocha para umedecer com água limpa o papel das placas. Caso seja necessário, faça o rejuntamento com o mesmo material, deixe secar e faça a limpeza da superfície com uma esponja ou sisal;
- Para pastilhas unidas com ponto de cola, não passe argamassa no verso, assente com desempenadeira 8 x 8 x 8 mm e reajuste-as imediatamente após o assentamento com a própria argamassa. Dê o acabamento após 40 minutos a 1 hora.

APLICAÇÃO EM PISCINA

Proteger a piscina com lona, em dias de sol forte, vento ou chuva, antes e até 48 horas após aplicação. O ideal é fazer a colocação em dias ou em horário de temperatura amena.

CONCLUSÃO DA PISCINA

Encher após 7 dias do término do revestimento.

*FACHADAS

- Em fachadas acima de 3m utilize revestimentos com área máxima da peça de 10X10cm (100 cm²) e absorção de água de 3% a 6%.

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.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Não utilize emboço a base de saibro/barro em

áreas externas;

- Em dias de temperatura elevada, molhe o emboço antes de utilizar a argamassa;
- Não use ácido na limpeza. Prefira detergentes neutros e produtos que não contenham corantes;
- Sempre trabalhar com a desempenadeira em ótimo estado.

DADOS SOBRE O PRODUTO

Ficha Técnica

- Argamassa colante fabricada com cimento branco estrutural ou cimento Portland, calcário dolomítico, minerais não metálicos, hidrorrepelentes, pigmentos inorgânicos, polímeros e aditivos especiais.

Densidade aparente:

- 1,4g/cm³.

Características do Produto

- Aderência: cura normal $\geq 1,2$ Mpa.
- Aderência: cura submersa $\geq 0,6$ Mpa.
- Aderência: cura em estufa $\geq 0,7$ Mpa.

Embalagem:

- Saco plástico valvulado 20 kg.

Consumo:

- 6 a 6,5 kg/m², podendo variar em função do tamanho e da espessura das pastilhas.

Cores:

- Variadas. Verificar na tabela a cor do produto contido na embalagem.

Validade:

- 12 meses após a fabricação.

Estocagem:

- Empilhamento máximo de 15 sacos, sobre estrado de madeira, em local seco e arejado.

Tempo em aberto

- Após espalhada sobre a superfície da base com temperatura entre 5°C a 30°C, em condições ambientais entre 5°C a 40°C a ARGAMASSA BRASIL PASTILHAS DE CERÂMICA E PORCELANA tem o tempo em aberto maior igual a 20 minutos.

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 (cm ²) | Formato dos dentes da desempenadeira (mm) | Aplicação da Argamassa |
|---|---|------------------------|
| S < 400 | Quadrados 6x6x6 | Na base |
| 400 ≤ S < 900 | Quadrados 8x8x8 | Na base |



Unidade Maricá

Rua 9 – Quadra 15 – lote 32
São José de Imbassaí – Maricá – RJ
CEP 24930-652
Telefax: (21) 2634-9320

Unidade Araruama

Rodovia Araruama – Rio Bonito, Km 35,5 – nº 1.320
Bairro Itatiquara – Araruama – RJ
CEP: 28970-000
Telefax: (22) 2664-0517

SAC: (21) 2634-9320 / (21) 96623-8882 / faleconosco@argamassabrasil.com.br

WWW.ARGAMASSABRASIL.COM.BR