

Composição

Cimento Portland, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.

Indicação

Pisos e paredes de áreas internas e externas. Revestimentos cerâmicos, porcelanatos, mármore, granitos e pedras naturais de até 120 x 120 cm. Sobreposição de revestimentos de até 100 x 100 cm em cerâmicas. Revestimentos de até 60 x 60 cm em fachadas de até 3 m. Para alturas superiores de fachadas, utilizar peças de até 20 x 20 cm. Reservatórios e piscinas, aquecidas ou não. Saunas úmidas ou secas e pisos aquecidos até 70°C. Revestimento da área externa de churrasqueiras e lareiras, quando utilizado tijolo refratário. Superfícies Drywall.

Contraindicação

Pedras especiais, do tipo Híjau. Frigoríficos e estufas. Porcelanatos do tipo slim/extra fino, com espessuras menores do que 5,5 mm. Bases com pinturas ou substâncias que impeçam a boa aderência do produto.

Classificação normativa (NBR 14.081): ACIII

Desempenho de aderência em cura normal	Desempenho de aderência em cura submersa	Desempenho de aderência em cura em estufa	Tempo em aberto
≥ 1,0 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 20 minutos

Área da placa cerâmica	Rendimento	Formato do dente da desempenadeira (mm)	Aplicação da argamassa na placa
Cerâmica até 400 cm²	± 4 kg/m²	quadrado 6 x 6 x 6	na base
Cerâmica de 400 a 900 cm²	± 5 kg/m²	quadrado 8 x 8 x 8	na base
Cerâmica maior que 900 cm²	± 8,0 kg/m²	quadrado 8 x 8 x 8	na base e no verso

As informações de rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato e de fatores externos alheios ao fabricante, como uniformidade da superfície, desempenadeira utilizada, temperatura e condições climáticas, locais, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, entre outros. Em razão disso, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações. Quando os dentes da desempenadeira se desgastarem em mais de 1 mm de altura, substitua-a ou refaça os dentes.

Embalagem 20 kg de plástico. Estocagem Armazenar sob estrado elevado do solo, em local coberto, seco, ventilado e com as embalagens intactas. Empilhamento máximo de 1,5 m de altura e afastado de paredes. Validade 12 meses após a data de fabricação informada na embalagem, respeitadas as condições de estocagem. Liberção Tráfego leve e rejuntamento: 72 horas; Tráfego intenso: 14 dias.	CUIDADOS Deve-se utilizar óculos de proteção, luvas de borracha e máscara para evitar inalação de poeira. Em caso de contato com os olhos enxaguar abundantemente com água e procurar atendimento médico especializado. Em contato com a pele, lavar com água e sabão. Em caso de ingestão, não deve-se provocar vômito, mas procurar atendimento médico. Manter o produto fora do alcance de crianças e animais. Para mais informações de segurança, consultar ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ), disponível em www.quartmix.com.br .
--	---

Modo de usar

As placas que serão assentadas devem estar secas e limpas: escove o verso para retirar o pó e o engobe;

A aplicação deve ser realizada em uma temperatura ambiente entre 5°C e 40°C e da base entre 5°C e 27°C;

Em dias com temperaturas superiores às indicadas, em bases muito absorventes ou locais expostos à vento e insolação umedeça a superfície, sem encharcar;

Proteja as peças de alumínio no local, pois podem manchar e arranhar durante a aplicação;

Escolha a desempenadeira a ser utilizada, conforme quadro abaixo;

A falta de dupla camada de argamassa, quando necessária (conforme passo 3), pode ocasionar o desprendimento das peças;

Verifique suas ferramentas de trabalho e equipamentos de segurança (luvas, respirador, capacete, calçados de segurança, óculos de proteção e protetor auricular).

Passo 1 - Preparação da Base

A preparação da base e a execução das juntas devem seguir as normas da ABNT (NBR 7200, NBR 13753, NBR 13754, NBR 13755 e NBR 13.749);

A base deve ser plana, curada, seca, absolutamente limpa e não deve apresentar desvio de prumo;

Emboço, alvenaria e contrapiso devem estar curados há pelo menos 14 dias;

Paredes de concreto novo devem estar com mais de 28 dias;

Impermeabilize bases que tenham problemas de umidade;

Certifique-se de que retrações do cimento e possíveis fissuras estejam estabilizadas;

Passo 2 - Preparação do Produto

Utilize um recipiente limpo e estanque, ao abrigo de sol, chuva e vento;

A mistura pode ser realizada manual ou mecanicamente, com haste metálica afixada à furadeira;

Para todo o conteúdo de 20 kg, utilize 5,3 L de água limpa;

É aceitável uma variação de até 5% no volume de água;

Misture bem até obter uma massa homogênea, pastosa, firme e sem grumos;

Deixe a argamassa repousar por 15 minutos, misturando-a novamente antes da aplicação, sem adicionar mais água;

Utilize o produto em até 02 horas após seu preparo e não adicione mais água;

Atenção! Sempre que o produto ficar em repouso deve-se misturar novamente antes do uso.

Passo 3 - Aplicação

Com o lado liso da desempenadeira, aplique uma camada de argamassa de 3 a 4 mm na base, em áreas de aproximadamente 1 m²;

Em seguida, com o lado dentado em ângulo de 60°, forme sulcos e cordões sobre a base;

Em peças maiores que 900 cm² (30 x 30 cm) e em peças com deformação superior a 1 mm, utilize o lado dentado para aplicar também no verso da placa, formando dupla camada;

No assentamento de revestimentos em sobreposição ou em pisos com alto tráfego, independentemente do tamanho, aplique a argamassa também no verso das peças com a desempenadeira dentada;

O excesso de argamassa removido com a desempenadeira deve ser misturado ao restante do material preparado sem adicionar mais água.

Assente e pressione as peças sobre a base realizando movimentos vibratórios com os dedos e, em seguida, bata com martelo de borracha sobre a superfície até conseguir o amassamento dos cordões;

Realize o teste de aderência durante a aplicação retirando algumas peças para confirmar que o verso das placas esteja coberto de argamassa;

A espessura da camada de argamassa após assentamento deve ser de 3 a 5 mm;

Terminado o assentamento, proteja o local de sol, chuva e vento.

Passo 4 - Limpeza

Remova a argamassa das juntas de assentamento e limpe a superfície dos revestimentos com esponja de borracha limpa e úmida após 01 h do assentamento. Não utilize produtos com ácido muriático. Consulte os fabricantes de revestimentos especiais sobre como proceder para a limpeza.

Nota legal: As informações contidas nesta Ficha foram determinadas com base em testes laboratoriais, a partir das determinações técnicas dos órgãos reguladores do setor. Recomendações verbais diferentes das aqui contidas não são válidas. Os resultados de aplicação podem sofrer alterações em função das características de cada projeto e condições de aplicação. A responsabilidade da Quartmix é limitada à qualidade do produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidas na presente Ficha. Se o cliente estocar, manipular ou aplicar o produto de maneira diversa da recomendada na presente Ficha Técnica, assumirá responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Edição 03/2024. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.