

Composição

Cimento Portland, pigmentos, agregados minerais selecionados e aditivos químicos.

Indicação

Revestimentos de pisos de concreto, cerâmica, porcelanato, paredes e outros, disponível em 8 cores no tom de cimento queimado. A espessura mínima de aplicação é de 2mm e a máxima 6mm;

Contraindicação

Grande áreas com alto tráfego, garagens, fachadas e substratos não indicados acima;

Rendimento

1 a 1,2 kg/m²/mm

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.

Propriedades Físicas

Massa Unitária: 1.800 kg/m³

Resistência à compressão às 24 horas: 10 MPa*

Resistência à compressão aos 3 dias: 20 MPa*

Resistência à compressão aos 28 dias: 30 MPa*

Tempo em aberto para aplicação: 20 minutos

Embalagem

20 kg.

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.

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

A superfície deve estar limpa, seca, isenta de resíduos ou de outra substância que possa prejudicar a aderência do produto;

Para aplicação em paredes e bancadas, utilize como argamassa de revestimento a Massa Pronta Quartmix ou Reboco Fino Quartmix. Caso a argamassa seja manual, não utilize argila ou similar, e faça um traço forte 4:1:1 (areia:cimento:cal);

É necessário que a argamassa de revestimento ou contrapiso esteja curado durante 15 dias antes de aplicação do cimento queimado;

Aplicar em temperatura ambiente entre 5°C e 40°C e temperatura da base entre 6°C e 27°C;

A umidade relativa do ar deve estar superior a 40%;

Em dias muito secos ou com temperatura acima de 25°C, saturar com água no local, sem empoçar.

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

Passo 1 - Preparação do Produto

Faça a diluição 1:3 da resina primer que acompanha o produto, 1 parte de resina (250ml) para 3 partes de água (750ml). Misture bem e utilizando um rolo de pintura, aplique o conteúdo líquido diluído (1L) em toda a superfície que será executado o cimento queimado;

Aguarde a secagem por 30 min e aplique uma segunda demão;

Para mistura do cimento queimado, utilize um recipiente limpo e estanque, ao abrigo de sol, chuva e vento;

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

As dosagem de água indicada pode variar até 10%, sendo ideal a dosagem em partes para chegar a uma proporção ideal;

Para misturas de um saco, utilizar hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400-500 RPM); Misture o produto mecanicamente aos poucos até obter uma massa homogênea, pastosa e sem grumos;

O tempo de mistura varia entre 3 a 5 minutos;

Utilize o produto logo após a mistura, em até 20 minutos após seu preparo e não adicione mais água.

Passo 2 - Aplicação

Sature levemente a superfície e utilizando uma desempenadeira metálica lisa, aplique uma primeira camada homogênea do produto. Após 24 horas, aplique uma segunda camada realizando movimentos aleatórios. Respeite as espessuras indicadas de 2 a 6mm.

Realize correções com uma lixa d'água nº 400; Para acabamento mais liso, utilize uma lixadeira elétrica de parede e teto.

Para proteção e brilho do cimento queimado, utilize verniz acrílico sob a superfície. Para áreas externas e locais molhados não é indicado a sua utilização, pois pode deixar o piso muito escorregadio;

A resina acrílica base solvente modifica drasticamente a tonalidade do cimento queimado. Priorize a utilização de resinas acrílicas base água ou poliuretano;

* A resistência fck dependerá da forma de aplicação e consumo de água utilizado.

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 04/2023. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.