

Massa Contrapiso

1. DESCRIÇÃO

Massa Contrapiso Ceramfix é uma argamassa para execução de contrapisos ou camadas de regularização e nivelamento servindo como base para posterior aplicação de revestimentos. Por ser uma argamassa pronta para uso, proporciona maior agilidade na obra.

2. INDICAÇÕES DE USO

- Execução de contrapisos em áreas internas e externas;
- Tráfego leve em edificações residenciais e comerciais;
- Camada de regularização;
- Bases de concreto simples ou armado;
- Espessuras de 20 a 50 mm.

3. NÃO INDICADA PARA

- Bases de madeira ou metal;
- Áreas com circulação de veículos;
- Finalidade decorativa.

4. MODO DE USAR

4.1 Preparo da base

- A base deve estar plana, com prumo correto e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro resíduo que possa prejudicar a aderência do produto;
- Estruturas de concreto devem ser lavadas e escovadas para garantir a total remoção de desmoldantes para proporcionar a aderência adequada;
- Verificar o nível desejado com o auxílio de mangueiras de nível ou nível a laser e proceder a marcação das taliscas sempre respeitando as espessuras para qual o produto é indicado.



4.2 Preparo do produto

- Prepare o produto num recipiente estanque e limpo;
- Utilize para todo o conteúdo de uma embalagem, a quantidade de água limpa indicada junto à data de fabricação do produto;
- A mistura pode ser realizada de forma manual, com betoneiras ou misturadores mecânicos (por batelada ou mistura contínua);
- Misture bem, até obter uma massa homogênea, sem grumos e com consistência “farofa”;
- Não há necessidade de tempo de espera para utilizar o produto;
- Utilize o produto até o prazo máximo de 2 horas e não adicione água ou qualquer outro produto após a mistura;
- Proteja o produto do sol, vento ou chuva.

4.3 Aplicação

- Com a base previamente limpa, umedecer a base com uma nata de cimento e espalhar com o auxílio de vassoura;
- O contrapiso deverá ser lançado com a nata de cimento ainda no estado fresco (sem endurecer) para que se crie uma ponte de aderência entre o contrapiso e a base;
- Aplique o contrapiso e compacte com soquete para obter uma camada de alta compacidade;
- Caso o contrapiso tenha espessura superior a 50 mm, execute a compactação em duas camadas consecutivas com a primeira camada ainda no estado a fresco. Caso a primeira camada já esteja endurecida, aplicar uma nata de cimento entre a primeira e a segunda camada;
- Após a argamassa apresentar estado de semiendurecimento, inicie o acabamento com o auxílio de régua metálica até o nivelamento do contrapiso;
- Utilize uma desempenadeira (de madeira, plástico ou espuma) para finalizar o acabamento e uniformizar o contrapiso. Caso necessário, molhe levemente o contrapiso para facilitar o acabamento.

ATENÇÃO:

- O excesso de água no preparo ou acabamento pode causar fissuras no contrapiso;
- Em dias de sol diretamente sobre o produto, molhe constantemente o contrapiso para diminuir o surgimento de fissuras causadas por retração;
- Em locais com forte incidência de sol e vento recomenda-se realizar a cura úmida por um período de até 03 dias;



5. IMPORTANTE

- Respeite a dosagem de água no preparo do produto conforme indicação da embalagem;
- Não adicione água ou qualquer outro material ao produto já pronto;
- Recomenda-se que a aplicação seja realizada em temperatura ambiente entre 10°C e 30°C;
- Em áreas molhadas com previsão de ralo para escoamento de água, prever caimento mínimo de 1%;
- Não ultrapassar o período de utilização de 2 horas;
- Utilize equipamentos de proteção como óculos de proteção, luvas e máscara;
- Utilize mão de obra qualificada e com supervisão técnica.

6. DADOS TÉCNICOS

6.1 Aspecto e composição

Cor	Cinza
Composição	Cimento Portland, areia quartzosa e aditivos

6.2 Propriedades e características

Requisitos	Critério	Método de ensaio
Resistência à compressão	≥ 8,0 MPa	ABNT NBR 7215
Resistência à aderência	≥ 0,5 MPa	ABNT NBR 13528

6.3 Consumo

Aproximadamente 20 Kg/m²/cm

6.4 Liberação para o tráfego

Tráfego leve de pessoas	3 dias
Tráfego intenso de pessoas	28 dias
Execução de revestimentos	14 dias

6.5 Fornecimento, armazenagem e validade

A **Massa Contrapiso Ceramfix** é fornecida em saco plástico de 20 Kg. O produto deve ser mantido em local seco e arejado, elevado do solo sobre estrado com empilhamento máximo de 1,5m de altura, conservado na embalagem original e fechada. A validade é de 12 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem.

7. SEGURANÇA

Para o manuseio do produto recomendamos a utilização correta dos de EPI's (máscara antipó, óculos de segurança, luvas de borracha e botas de segurança. Evitar o contato com a pele, olhos e mucosas. O contato prolongado pode causar irritações na pele. O produto não é tóxico, porém recomenda-se mantê-lo longe de crianças e animais. Para mais detalhes consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança) do produto.

8. QUÍMICO RESPONSÁVEL

Alexander Lima Thomaz Gonçalves. CRQ: 04363934 – XIII

Documento revisado em 17/07/2020

