

FICHA TÉCNICA



PRODUTO: MASSA FORTE

DATA CRIAÇÃO: 18/07/2019

ATUALIZAÇÃO Nº: 002 – DATA: 28/03/2023

DADOS TÉCNICOS

- Cimento Portland, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.
- Cor: Cinza
- Estado físico: Pó
- Embalagem: 20 kg
- Classificação: NBR 13281.2005: P6
- Densidade massa seca: 1700kg/m³.
- Rendimento aproximado: 20 kg/m²/10mm de espessura.

ENSAIO LABORATORIO

Requisito	Resultado Mpa
Compressão	10
Flexão	3

INDICADO

- Indicado para arremate de portas e janelas, contrapiso tipo farofa, pequenos reparos,

requadros em geral, locais onde necessitam de uma argamassa sem função estrutural.

CONTRAINDICADO

- Utilizar como argamassa colante ou de revestimento.
- Aplicação como chapisco.
- Impermeabilizante.

BASES PARA APLICAÇÕES

- Condições prévias para o início dos trabalhos são: Retirada do escoramento, execução de alvenarias e revestimentos internos, colocação de esquadrias, instalações foram concluídas dentro dos padrões especificados. Em casos específicos a impermeabilização deverá ser testada quando for executada antes.
- A base deve estar limpa, isenta de materiais estranhos, a exemplo de pó, graxa, óleo, eflorescência, materiais soltos ou quaisquer produtos ou incrustações que venham a prejudicar a aderência do contrapiso.
- Ajustar os níveis, manualmente ou através de equipamentos que auxiliem esta atividade.
- A distância máxima de 3,0 m entre as taliscas ou limitado ao comprimento da régua disponível
- O assentamento das taliscas deverá ser feito com antecedência mínima de dois dias à execução do contrapiso
- Após a execução das taliscas e com a superfície completamente limpa, a base deve ser molhada (lavada) com água em abundância.
- Remove-se o excesso de água imediatamente após a lavagem que poderá ocorrer com até 1 dia de antecedência
- Removida a água em excesso, inicia-se o preparo da ponte de aderência entre o contrapiso e a base.

PREPARO DO PRODUTO

- Utilize recipiente limpo, misture 20 kg de argamassa com 2 - 2,1 L de água limpa (Contrapiso), 2,7 – 2,8 L de água limpa (Massa para arremate e requadros). Método de adição: Pó sobre líquido. Mantenha a mistura protegida do sol, vento e chuva.
- Misturar em betoneira/ argamassadeira por um tempo mínimo de 3 minutos ou ainda manualmente até a perfeita homogeneização. A argamassa deverá apresentar-se sem excesso de água numa consistência tipo “farofa”.
- O produto deve ser utilizado no prazo de 2 horas e 30 minutos. Só é permitido o reamassamento com adição de água suplementar dentro dos períodos de tempo estabelecidos

MODO DE APLICAÇÃO

- Iniciar a aplicação preparando uma ponte de aderência entre o contrapiso e a base, polvilhando 0,5 kg de cimento por metro quadrado de superfície. Usar uma vassoura para espalhar e misturar o cimento com água, formando uma fina camada de ligação entre a base de concreto e argamassa de contrapiso que será aplicada.
- O lançamento da argamassa de contrapiso deverá ocorrer antes do endurecimento da nata da ponte de aderência, por isso, faça a ponte de aderência primeiramente nos locais das mestras e após a conclusão destas, prossiga para as demais áreas.
- A produção das mestras deve ocorrer imediatamente antes do lançamento da argamassa para execução do contrapiso como

um todo, não sendo adequada sua prévia execução.

- Aplique a argamassa de contrapiso e compacte com um soquete para obter uma camada de alta compacidade. Em áreas molhadas com previsão de ralo para escoamento de água, prever caimento mínimo de 1%.
- Temperatura da ambiente: 5°C a 40°C
- Temperatura base: 5°C a 27°

IMPORTANTE

- Para a perfeita consolidação superficial da camada de argamassa, mantê-la úmida durante 7 dias pós a aplicação. No caso de aplicação de revestimento cerâmico sobre o contrapiso, deve-se deixar a argamassa secar completamente, o que geralmente acontece após 14 dias da aplicação.
- Contrapiso > 50 mm → 2 ou mais etapas; Não ultrapassar 30 mm de espessura, após a primeira camada utilizar soquete padrão 30 x 30 cm, 8kg para uniformizar a camada, logo depois executar a segunda camada.
- Deslocamento de pessoas e carrinhos sobre pranchas enquanto o contrapiso estiver fresco, após o sarrafeamento.
- Compactação → com energia para conferir resistência ao contrapiso
- Isolamento da área por no mínimo 3 dias; tráfego cuidadoso após esse período.
- Cura do contrapiso: 28 dias
- Contrapiso interno a cada 32 m² → juntas de movimentação ou quando uma das dimensões for maior que 8 m. Contrapiso externo a cada 20 m² ou quando uma das dimensões for maior que 4 m.

- É dever de o profissional cumprir todos os detalhes prescritos no projeto inicial e dever do responsável técnico da obra o fazer cumprir.
- A argamassa contrapiso Hipermassa não é indicada para aplicações onde os procedimentos técnicos previstos na embalagem ou no projeto não sejam obedecidos.

ACABAMENTO SUPERFICIAL

- Alisado: É necessário borrifar água sobre a superfície do contrapiso para facilitar a operação de desempenho. Este acabamento é obtido com a utilização de desempenadeira de metálica.
- Reforçado: Imediatamente após o sarrafeamento da superfície com régua metálica, deve-se polvilhar cimento em quantidade aproximada de 0,5 Kg/m², empregando-se a peneira. Feito o polvilhamento, deve-se iniciar o desempenho utilizando a desempenadeira de madeira. Utilizando-se a desempenadeira em movimentos circulares, o cimento polvilhado vai se misturando à superfície da argamassa, constituindo uma fina camada (2 a 3 mm) com elevada resistência mecânica.

ESTOCAGEM

- Manter a embalagem fechada, em local seco e arejado. Sobre estrados e em pilhas de com 10 fardos no máximo.
- Mantenha o produto na sua embalagem original.

VALIDADE

- 6 meses após a fabricação.


EM CASO DE ACIDENTES


- Contato com os olhos: lavar com água potável em abundância o local atingido e imediatamente procure um médico para possíveis diagnósticos.
- Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância.
- Ingestão: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.
- Mantenha o produto fora do alcance de crianças.


HIPERMASSA
ARGAMASSAS REJUNTAMENTOS

Fabricado por JULIANO RIBEIRO - EIRELI
CNPJ: 10.407.523/0001-00
Av. Renato Festugato, 941
Distrito Industrial Theobaldo Bresolin
Jd. Presidente - CEP: 85.818-118
Cascavel - Paraná

SAC: +55 45 3227-8030

 +55 45 3225-3966

 www.hiper.ind.br

 /hipermassacascavel

 @hipermassacascavel