

FICHA TÉCNICA



PRODUTO: MULTIUSO

DATA CRIAÇÃO: 18/07/2019

ATUALIZAÇÃO Nº: 001 – DATA: 28/03/2023

DADOS TÉCNICOS

- Cimento Portland, cal hidratada, agregados minerais e aditivos químicos não tóxicos.
- Cor: Cinza
- Estado físico: Pó
- Embalagem: 20 kg
- Classificação: NBR 13281.2005: A3, P3
- Densidade massa seca: 1800 - 1950 kg/m³.
- Rendimento aproximado: 17 kg/m²/ cm de espessura.

INDICADO

- A argamassa multiuso HPM Hipermassa, é uma argamassa industrializada de altíssima qualidade, fabricada com matérias primas selecionadas, indicada para aplicação como revestimento de paredes internas, externas e tetos, assentamento de tijolos, blocos de concreto, blocos cerâmicos.

CONTRAINDICADO

- Utilizar como argamassa colante.
- Como revestimento de estanqueidade.
- Como contrapiso, chapisco.
- Aplicação em superfícies sem chapisco.
- Reparo estrutural.
- Em situações extremas de altas e baixas temperaturas (câmaras frigoríficas, churrasqueira).
- A argamassa não foi projetada para suportar recalques diferenciais ou deformações anormais da estrutura.

PREPARO DA BASE

- As bases de revestimentos devem atender as exigências de planeza, prumo e nivelamento conforme NBR 7200/ item 8.1.
- A base a ser revestida deve estar chapiscada e curada á no mínimo 3 dias.
- Superfícies que necessitam de reparo devem ser obedecido os procedimentos prescritos na NBR 7200/ item 8.2.
- Temperatura da base: 5°C a 35°C.
- Temperatura ambiente: 5°C a 27°C.
- Superfícies que necessitem de limpeza prévia devido a presença de contaminantes, deverão ser obedecidos os critérios de limpeza segundo NBR 7200. Item 8.4, para assim receber o chapisco e posterior revestimento.
- Aplicação sobre discontinuidades (juntas, tubulações, interrupção de projeção), é obrigatório à fixação de telas plásticas ou metálicas galvanizadas.
- O revestimento não deve ser feito sobre superfície superaquecida ou quando houver incidência do sol diretamente.

- A execução de juntas de dilatação verticais e horizontais deve ser executada de acordo com o projeto.
- Problemas na execução do chapisco acarretarão resistência de aderência inferior nos sistemas de revestimento final.

PREPARO DA MISTURA

- Utilize para cada 20 kg de argamassa, inicialmente 3,4 L de água limpa.
- Misturar em betoneira/ argamassadeira por um tempo mínimo de 3 e no máximo 5 minutos conforme NBR 7200. ITEM 7.3.1.1 ou ainda manualmente até a perfeita homogeneização.
- O produto deve ser utilizado no prazo de 2 horas e 30 minutos. Só é permitido o reamassamento com adição de água LIMPA suplementar dentro dos períodos de tempo estabelecidos.
- Misturadores descontínuos (batelada): Adicionar metade do volume de água no compartimento do equipamento, logo após adicione todo o volume de argamassa em seguida complete com o volume de água restante.

APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO

- Após determinado o plano de revestimento através da fixação das taliscas, preencha as faixas entre as taliscas com argamassa, constituindo as guias ou mestras.
- Após o enrijecimento das guias ou mestras, com auxílio de colher de pedreiro, faça o lançamento na parede a ser revestida. Após aguardar o tempo de puxamento deve-se realizar o acabamento através do sarrafeamento e desempenho da argamassa

- Espessuras admissíveis para o revestimento de argamassa são especificadas pela NBR 13749/96.
 - Parede Interna: $5 \text{ mm} \leq e \leq 20 \text{ mm}$
 - Parede Externa: $20 \text{ mm} \leq e \leq 30 \text{ mm}$
 - Tetos Internos e Externos: $e \leq 20 \text{ mm}$
 - Revestimentos com espessura entre 30 e 50 mm devem ser executados em duas cheias, respeitando-se o intervalo de 24 horas entre as mesmas.
 - Para espessuras 50 a 80 mm, o revestimento deve ser executado em três cheias, sendo as duas primeiras encasquilhadas.
 - A NBR 13755/ item 5.2.7 recomenda o emprego de tela metálica para garantir a aderência entre as camadas que forem superiores a 25 mm.
 - Após a execução do revestimento, recomenda-se que o profissional execute o acabamento de acordo com o projeto. Pinturas, texturas e similares devem ser feitos após 28 dias e revestimentos cerâmicos após 14 dias ou conforme especifica o fabricante.
- Em caso de insolações e ações do vento recomenda-se a umedecimento da superfície da argamassa, para que haja hidratação do cimento, é recomendável que seja feita aspersão de água nas 24h iniciais, conforme NBR 7200. Item 9.1.3.

APLICAÇÃO ASSENTAMENTO

- Com colher de pedreiro faça aplicação sobre os blocos cerâmicos de modo que se observe o alinhamento e o prumo da parede.
- Blocos com alta absorção de água recomenda-se que este seja pré-umedecido.
- O assentamento deverá ser feito com juntas de pelo menos 1 cm com colher de pedreiro.

ESTOCAGEM

- Manter a embalagem fechada em local seco e arejada. 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 vomito, 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](https://www.facebook.com/hipermassacascavel)

 [@hipermassacascavel](https://www.instagram.com/hipermassacascavel)