

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

ARGAMASSA ESTABILIZADA



Contrapiso

DESCRIÇÃO

A argamassa para contrapiso é uma argamassa indicada para regularização de superfícies horizontais, dentre elas, lajes, pisos, mezaninos, etc. Possui excelente trabalhabilidade e facilidade logística, podendo ser adquirida em dois tempos de utilização diferentes:

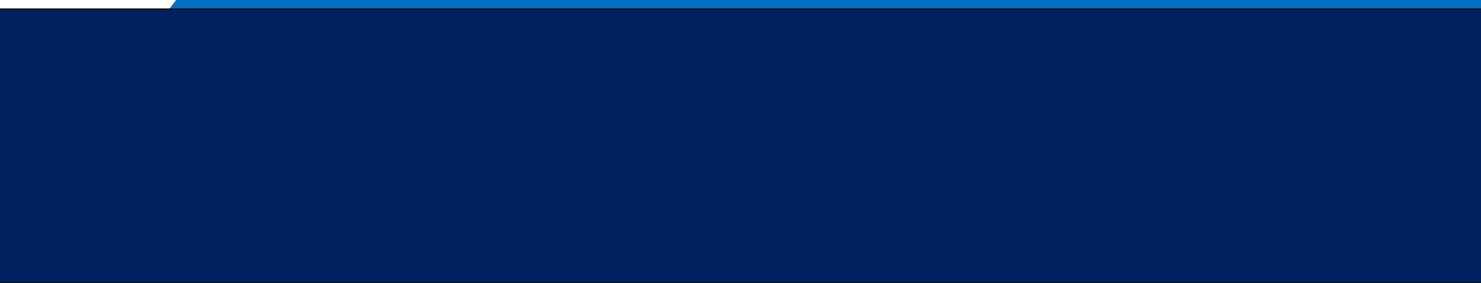
- Argamassa Estabilizada para Contrapiso **12 horas**;
- Argamassa Estabilizada para Contrapiso **24 horas**;

INDICAÇÃO DE USO E APLICAÇÃO

A argamassa para Contrapiso Hobimix pode ser aplicada em diferentes tipos de superfície.

Contrapiso Estabilizado:

- Superfícies horizontais;
- Lajes;
- Pisos;
- Mezaninos



COMPOSIÇÃO

A argamassa estabilizada para contrapiso Hobimix é uma mistura de homogênea de materiais rigorosamente testados. Seu traço é composto por cimento Portland tipo II, composição de agregados minerais miúdos com curva granulométrica rigorosamente controlada e aditivos químicos.



TEMPO DE USO

O tempo máximo de utilização da argamassa de contrapiso deve ser respeitado. O tempo limite é contado a partir do horário de carregamento na central dosadora. Pode ter como tempo máximo de utilização de 12 ou 24 horas.

Durante o período de utilização não deve ser adicionada água ou qualquer outro tipo de material à argamassa.

CARACTERÍSTICA	SUPERFÍCIE	CONDIÇÃO	TEMPO (Minutos)
Tempo de Puxamento	Piso de Concreto acabado		50 a 100
	Mezanino – Placa cimentícia		70 a 130

O tempo de puxamento pode variar de acordo com as condições climáticas, condições do substrato e espessuras das juntas e/ou camadas aplicadas.



DESCARGA E ARMAZENAMENTO

A argamassa estabilizada Contrapiso Hobimix deve ser descarregada e armazenada em caixas metálicas limpas, livres de quaisquer tipos de resíduos. A caixa metálica deve ser umedecida previamente. Após a descarga, a superfície da argamassa deve ser nivelada com uma régua e coberta por uma película de água de aproximadamente 2 cm, evitando a perda de umidade da argamassa, garantindo seu tempo de estabilidade. Após o uso, a argamassa remanescente na caixa deve ser nivelada e coberta novamente por uma película de água. A película pode ser misturada a argamassa no momento do uso.

VANTAGENS

- Pronta para uso;
- Argamassa leve, versátil, de fácil aplicação;
- Excelente aderência inicial;
- Atende aos requisitos da NBR 13281 e da NBR 13749;
- Excelente acabamento;
- Tempo de puxamento reduzido;



Preparo da Superfície:

Condições da base:

Absorção da base: bases com elevada absorção, exceto paredes de bloco de concreto devem ser saturadas antes da aplicação da argamassa.

Limpeza: A base onde a argamassa será aplicada deve estar limpa, isenta de sujeiras e óleos, sem a presença de restos de tintas, eflorescências e/ou restos de argamassas que possam prejudicar a sua aderência.

Limpeza da Superfície:

a) Remoção de sujeiras, poeiras e materiais soltos: escovar e lavar a superfície ou aplicar jato de água sobre pressão. Quando necessário, deve ser empregada espátula, escova de cerdas de aço ou jato de areia;

b) Remoção de óleos, graxas e outros contaminantes gordurosos: pode-se efetuar a limpeza com soluções alcalinas ou ácidas, empregando-se um dos seguintes procedimentos:

- Escovar (utilizando-se escova de piaçaba, por exemplo) e detergente neutro, em seguida, enxaguar com água limpa em abundância;
- Escovar a superfície com água e detergente e enxaguar com água em abundância;
- Empregar processos mecânicos (escovamento a seco com escova de cerdas de aço, lixamento mecânico ou jateamento de areia) e em seguida

remover a poeira através de ar comprimido ou lavagem com água;

c) Bolor e fungos: pode-se escovar a superfície com escova de cerdas duras com solução de fosfato trissódico (30g Na_3PO_4 em 1L de água) ou com solução de hipoclorito de sódio (4% a 6% de cloro ativo) e enxaguar com água limpa em abundância.

Após quaisquer dos procedimentos de lavagem, não é necessário aguardar a completa secagem da base para se prosseguir com a aplicação da argamassa.

RENDIMENTO E FERRAMENTAS

Rendimento:

0,01M³/m²/cm

O rendimento pode variar em função do método de aplicação, rugosidade do substrato.

Nestes valores não estão inclusos o índice de perda e de reaproveitamento da argamassa.

Equipamentos de referência:

- Colher de “pedreiro oval 10”;
- Desempenadeira de madeira - 17 cm x 27 cm;
- Desempenadeira de PVC lisa - 14 cm x 27 cm;
- Régua de alumínio - 2m;
- Maseira em PVC – 20 litros.



A argamassa estabilizada para Contrapiso Hobimix atende as especificações da NBR 13749, e segundo os requisitos da NBR 13281.

→ REQUISITOS

ENSAIO	MÉTODO DE ENSAIO	CLASSIFICAÇÃO NBR 13281	UNIDADE
Resistência à Compressão (MPa)	NBR 13279	> 8	Mpa
Densidade de massa aparente no estado endurecido (kg/m³)	NBR 13280	> 1800	Kg/M³
Resistência à tração na flexão (MPa)	NBR 13279	> 3,5	MPa
Densidade de massa no estado fresco (kg/m³)	NBR 13278	1800 a 2200	Kg;M³
Resistência potencial de aderência à tração ao substrato	NBR 15258	≥ 0,50	MPa



TRANSPORTE

- Transporte: A argamassa estabilizada para Contrapiso Hobimix não está enquadrada na portaria de transporte de produtos perigosos (resolução ANTT nº 420 de 12/02/204);
- Manuseio:
 - Utilizar EPI's adequados (luvas e botas impermeáveis), óculos de segurança;
 - Evitar contato com a pele e olhos. O contato prolongado e contínuo com a pele pode causar dermatites.
- Fogo: Produto não inflamável e não explosivo;
- Toxicidade: Produto não considerado tóxico;



Grupo Hobi | Hobimix



@hobimixconcreto

@grupohobi



- NBR 13278 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa e do teor de ar incorporado;
- NBR 13279 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência à tração na flexão e a compressão;
- NBR 13280 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da densidade de massa aparente no estado endurecido;
- NBR 13281-1 – Argamassas inorgânicas – Requisitos e métodos de ensaios – Parte 1: Argamassas para revestimento de paredes e tetos
- NBR 13528 – Revestimento de paredes de argamassas inorgânicas - Determinação da resistência de aderência à tração;
- NBR 13749 – Revestimento de paredes e tetos de argamassas inorgânicas – Especificação;
- NBR 15258 – Argamassa para revestimento de paredes e tetos - Determinação da resistência potencial de aderência à tração;
- NBR 15261 – Argamassa para assentamento e revestimento de paredes e tetos - Determinação da variação dimensional (Retração ou expansão linear)
- NBR 7200 – Execução de revestimento de paredes e tetos de argamassa inorgânicas - procedimento