

# HIPERMMASSA

## Ficha Técnica

# HIPERMMASSA

## CONCRETO PRONTO

Micro concreto de altíssima resistência e grande fluidez.

HIPERMMASSA CONCRETO PRONTO é um produto desenvolvido com a mais alta tecnologia para utilização em estruturas de concreto, calçadas e reparos que necessitem de resistência máxima de 15,0 MPa., formulado a base de cimento portland, agregados minerais dosados, aditivos não tóxicos, que resultam em um produto de excelente trabalhabilidade e fácil aplicação.

### 1- PREPARO DA BASE:

A base deve estar limpa, isenta de poeira, substâncias oleosas, tintas, eflorescências, restos de argamassa e outras condições que possam prejudicar a aderência do produto. Em aplicações como concreto, as formas devem estar estanques e resistentes. Para calçadas, fazer previamente um lastro de brita devidamente socado para servir de base.

### 2- PREPARO DO PRODUTO:

#### A) PREPARO:

- Verifique se você está com todas as suas ferramentas de trabalho. Não se esqueça de utilizar óculos e luvas de borracha para sua proteção.
- O preparo do produto deve ser feito próximo às frentes de trabalho, mas protegido de chuva, sol e vento.
- Importante: Temperatura de trabalho para utilização: Ambiente: de 05°C a 40°C/ da base 05°C a 27°C

#### B) MISTURA:

- A mistura pode ser manual ou mecanizada. Preferencialmente utiliza máquina de furar com haste para melhor preparo da mistura.
- Utilize recipiente limpo, adicionar aproximadamente 2,0 litros + ou - 0,5 litro de água em um saco de 20 Kg de Hipermassa Concreto Pronto, misturar até obter uma massa homogênea, preferencialmente com utilização de betoneira.
- Atenção: Adicionar mais água que o recomendado acima ocasionará a perda de resistência do produto final. A água da mistura deve estar com a temperatura entre 18°C e 25°C, isenta de qualquer tipo de resíduo, graxa, óleo, ou material particulado.

#### C) TEMPO PARA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO APÓS A MISTURA:

- O tempo máximo para utilização do concreto é de 2 horas a partir do início da mistura com água.
- Ultrapassado este prazo, deverá ser descartado.

### 3 - VALIDADE:

- 240 dias a contar da data de fabricação impressa na embalagem se respeitadas às condições de estocagem e com o produto em suas embalagens originais e lacradas.

### 4 - ESTOCAGEM:

- Os sacos devem ser armazenados em locais protegidos, arejados e secos, sobre estrados, em pilhas que não ultrapassem 15 sacos de altura e afastados de paredes.

### 5 - COMPOSIÇÃO:

- Cimento Portland, agregados minerais (britas) areias com granulometria controlada e aditivos especiais não tóxicos.

### 6 - RENDIMENTO:

- Aproximadamente 95 sacos de HIPERMASSA CONCRETO PRONTO fazem 1, 0 m3.

FAB	FABRICADO POR
1	Itaci indústria e Com. de Argamassa Ltda - Rua Amalia Strapasson de Sousa, 403 Colombo - PR - CNPJ: 10.805.816/0001-45 / Tel:+ 55 41 3556-1499
2	Maxmassa Indústria e Com. de Argamassa Ltda - Rodovia Dr. Edmir Vianna Moura, 5400 - Caçapava - SP - CNPJ 04.997.769/0001-87
3	Hipermassa Indústria e Com. de Argamassa Ltda - Centro Industrial Avançado S/N lote 38 - sítio a margem da BR 304 - Macaíba - RN - CNPJ: 18.546.109/0002-75
4	Hipermassa Indústria e Com de Argamassa Ltda - ME - Estrada Municipal Lagoa da Prata, S/N - Km 18,3 - Arcos - MG - CNPJ: 18.546.109/0003-56

INFORMAÇÕES GERAIS: 0800 777 9744

Mantenha a embalagem fechada, fora do alcance de crianças e de animais;

-Antes de iniciar o manuseio do produto, sempre verifique se você está utilizando os EPI's necessários: respirador, óculos de proteção, capacete, protetor auricular, calçados de segurança e luvas;

- Durante o transporte do produto, nunca force a coluna e, se necessário, utilize cinta protetora;

- Em caso de contato com a pele, lave-a com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico. Em caso de contato com os olhos, enxágue-os cuidadosamente com água, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico. Em caso de ingestão do produto, lave a boca da vítima com água em abundância. Caso ela sinta indisposição, contate um Centro d Toxicológica ou um médico. Em todos os casos, leve consigo esta embalagem e a FISPQ(Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico) deste produto, disponível em [www.hipermassa.com.br](http://www.hipermassa.com.br)

[www.hipermassa.com.br](http://www.hipermassa.com.br)