



## **INFORMATIVO TÉCNICO**

### **MASSA PRONTA LIGAFORTY**

**Norma ABNT 13281/2005**

- **INDICAÇÕES DE USO:**

- ✓ Assentamento de blocos cerâmicos, blocos de concreto e tijolos em alvenarias de vedação, em áreas internas e externas;
- ✓ Revestimento de paredes, tetos, fachadas em áreas internas e externas.

- **BASES DE SUPORTE:**

- Blocos cerâmicos, blocos de concreto e tijolos.

- **NÃO APLICAR EM:**

- Bases com pinturas, sujeiras, óleos ou gorduras, cera ou qualquer material que possa impedir sua aderência;
- Assentamento estrutural;
- Todas as áreas devem ser chapiscadas, sem utilização de aditivos, antes do revestimento.

- **COMPOSIÇÃO:**

Mistura industrializada de Cimento Portland, areia quartzosa selecionada, cal hidráulica e aditivos químicos plastificantes.

- **PREPARO:**

Em recipiente limpo e estanque, ao abrigo do sol, misturar de 4,0 a 4,5 litros de água para cada saco de 20 kg de massa pronta. Misturar até obter uma massa pastosa e homogênea. Descansar por 15 minutos e remisturar. Utilizar no prazo de 2:30 horas após a adição da água. Não adicionar mais água durante este período.

- **APLICAÇÃO:**

**No assentamento:**

Os elementos de assentamentos devem estar secos e limpos, sem presença de óleos, gorduras, tintas, graxas, desmoldantes ou qualquer produto que possa impedir a perfeita adesão da massa pronta. Poeiras, partículas soltas deverão ser retiradas com auxílio de uma escova de aço.

Utilizando-se de colher de pedreiro ou bisnaga, aplicar uma camada de argamassa e posicionar o bloco ou tijolo sobre a mesma, precionando-o com leves batidas da colher de pedreiro, até atingir uma junta mínima ideal de 1,0 cm. Retirar o excesso lateral.

**No revestimento:**

A superfície da base deverá estar seca, limpa, isenta de poeiras, partículas soltas, óleo, graxa, tinta, eflorescência, mofo ou qualquer outro material que possa impedir a aderência da massa pronta. Em condições de temperaturas superiores a 25°C e umidade abaixo de 40% umedeça, a base antes da aplicação. Em temperaturas superiores a 30°C e baixa umidade, insolação direta ou ventos fortes mantenha o revestimento úmido nas 24 horas iniciais, através de aspersão de água, para a cura ideal do revestimento.

Aplicar o revestimento em camada única de 2,5 cm de espessura, manualmente com colher de pedreiro ou por projeção tipo canequinha (não utilizar projeção mecânica). Para espessuras maiores que 2,5 cm aplique uma segunda demão de no máximo 2,5 cm, no total de 5 cm. Para espessuras superiores a 5 cm utilize telas metálicas entre as camadas para estruturar o revestimento. Espessura máxima para o teto: 2,0 cm.

A aplicação entre camadas, deve ser feita preferencialmente na condição úmido sobre úmido, respeitando o tempo de puxamento da camada anterior. Após aguardar o tempo de puxamento da argamassa, pode-se iniciar o acabamento, que poderá ser sarrafeado ou despenado dependendo do acabamento posterior a receber. Para acabamentos com cerâmicas e similares aguardar 14 dias após o revestimento, para pintura ou impermeabilização 28 dias.

- **CONSUMO:**

Aproximadamente 15 kg/m<sup>2</sup>/cm.

**Observação:** O rendimento pode variar de acordo com as características das bases tais como absorção, rugosidade, porosidade e o tipo de desempenadeira utilizada no acabamento.

- **RECOMENDAÇÕES E PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:**

- ✓ Utilize luvas de borracha, avental e óculos de proteção durante o preparo e aplicação.
- ✓ Em caso de contato com os olhos, lave-os com muita água corrente e procure auxílio médico.
- ✓ Em contato com a pele, lave o local com muita água corrente. Persistindo alguma irritação procure auxílio médico. No caso de ingestão não provoque vômito. Lave a boca da vítima com água e procure auxílio médico.
- ✓ Manter as embalagens fechadas e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

- **ESTOCAGEM:**

Em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilhas de no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original.

- **Validade:**

180 dias após a data de fabricação, em sua embalagem original fechada, respeitando as indicações de estocagem.

**Caso necessária alguma informação que não esteja neste informativo, favor contatar nosso departamento técnico.**