

características

O **Teproterm** é uma argamassa de reboco, seca e pré-doseada, fortalecida com fibras, composta por cimento "Portland" e cargas minerais calibradas. Para seu uso em obra apenas necessita de adicionar água ao produto pré-doseado, fornecido em forma de pó.

propriedades

O **Teproterm** possui polímeros e fibras que contêm na formulação, permitem obter uma aderência e diminuição do absorvimento da água por parte do suporte.

| Propriedade | Resultados |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Densidade | 1500 ± 150 Kg/m ³ |
| Cor | Cinzento |
| Consistência por Espalhamento | 145 ± 10 mm |
| Densidade em Endurecido (28 dias) | 1250 ± 150 Kg/m ³ |
| Tempo de vida do Amassado | 3 Horas (dependendo da temperatura) |
| Temperatura de Aplicação | Entre + 5°C a + 35°C |

campo de aplicação

O **Teproterm** pode ser utilizado como cola/barramento nos sistemas "Isolamento Térmico". Além disso, pode ser utilizado como argamassa de reabilitação de fachadas, com rede de fibra incorporada, ou para reparação e nivelamento de vários tipos de suportes.

métodos de aplicação

Aplicação

O **Teproterm** pode ser aplicado sobre suportes minerais tais como betão, alvenaria em blocos, cerâmica ou suportes à base de cal/cimento.

Utilização

Amassar o produto com 4,5 – 5,0 litros de água limpa, com misturador eléctrico lento, até obter uma pasta consistente e homogénea.

Deixar repousar o amassado cerca de 5 minutos.

Preparação da superfície

Os suportes devem estar devidamente limpos, sem poeiras superficiais e sem resíduos de outros materiais (óleos, hidrófugos de superfície, etc.), que possam dificultar a aderência do material.

As áreas de suporte que se apresentem danificadas ou com pouca resistência, devem ser removidas.

rendimento/consumo

Na colagem dos painéis de isolamento recomenda-se 3 a 5 Kg/m². Na aplicação em superfícies como camada base recomenda-se 4 a 8 Kg/m², para espessuras entre 3 e 5 mm. Na aplicação para reabilitação de fachadas recomenda-se 1,6 Kg/m², por mm de espessura.

embalagens

25 Kg

armazenagem

Deve-se conservar as embalagens devidamente fechadas, em condições ambientais de temperatura e humidade amenas, e gastar o produto por ordem cronológica de fornecimento.