

Argamassa de Argila

Base com Palha



Conforme Norma DIN 18947

Informação sobre o produto

2021-02

INFORMAÇÃO GERAL

Argamassa de Argila com Palha, em conformidade com a norma DIN 18947 para uso interior, da CLAYTEC.

Esta argamassa tem sido um clássico há 25 anos, utilizado para obter camadas espessas, por exemplo, em alvenaria irregular, para sistemas de aquecimento de paredes ou para a renovação de casas antigas. É adequado para preenchimento de roços e muito mais. O material é fácil de processar. Até uma espessura de 35 mm, pode ser aplicada numa só etapa de trabalho. Esta argamassa de argila serve de base a todos os rebocos à base de argila grossa e fina da CLAYTEC.

A argamassa pode ser entregue húmida ou seca. A argamassa pode ser aplicada com a máquina de projetar.

COMPOSIÇÃO

Barro (≤ 5 mm), areia lavada de grão misto (0-2 mm) com grão máximo de acordo com DIN 0/4 (<8 mm) e fibras de cevada (<30 mm).

DADOS TÉCNICOS

Retração da secagem: 2%.

Classe de resistência: S II.

Resistência à tração e à flexão: 0,7 N/mm².

Resistência à compressão: 1,5 N/mm².

Resistência adesiva: 0,10 N/mm².

Classe de densidade a granel: 1.8.

Condutividade térmica: 0.91 W/m·K.

Fator de resistência à difusão do vapor de água: μ valor 5/10.

Classe de adsorção de vapor de água: WS III.

Classe de material de construção: A1

RENDIMENTO

Argamassa Húmida:

- Big-Bag de 1.000kg (artigo 05.001) corresponde a 600L de argamassa, rende para uma superfície de 40 m² (espessura de 1,5 cm).

- Big-Bag de 500kg (artigo 05.201) corresponde a 300L de argamassa, rende para uma superfície de 20 m² (espessura de 1,5 cm).

Argamassa Seca:

- Big-Bag de 1.000 kg (artigo 05.002) corresponde a 625L de argamassa, rende para uma superfície de 42 m² (espessura de 1,5 cm).

- Saco de 25 kg (artigo 10.110) corresponde a 16,7L de argamassa, rende para uma superfície de 1,1 m² (espessura de 1,5 cm); em palete de 48 sacos.

PREPARAÇÃO DE ARGAMASSA

Adicionar à argamassa húmida aproximadamente 10-15% (à argamassa seca aproximadamente 20-25%) de água utilizando uma betoneira. Quando preparada em pequenas quantidades é também possível com uma misturadora ou à mão.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar firme, limpa (sem restos de películas oleosas) e suficientemente rugosa para proporcionar uma boa base, uma vez que a argamassa de barro adere apenas mecanicamente. As superfícies devem ser molhadas antes da aplicação.

Se necessário, pode ser aplicado o primário grosso (ponte de aderência) "Die Rote" de CLAYTEC.

MODO DE APLICAÇÃO

A argamassa é aplicada como qualquer outra argamassa convencional. O processamento é geralmente feito com uma colher de pedreiro e uma talocha, podendo também ser feito com uma máquina de rebocar.

A espessura não deve diferenciar entre 8 e 15 mm; dependendo do substrato, é possível até 35 mm.

Sobre betão ou em tetos, a espessura deve ser, geralmente, apenas de 10 mm por camada.

A consistência da argamassa deve ser adaptada à espessura da aplicação.

Argamassa de Argila

Base com Palha

Conforme Norma DIN 18947



Informação sobre o produto

2021-02

SECAGEM

Após a aplicação, deve ser assegurada uma secagem rápida, por exemplo, através de ventilação cruzada – todas as janelas e portas abertas 24 horas por dia – para evitar a formação de bolor, que se pode desenvolver devido ao teor de fibra.

CONTINUAÇÃO DO TRABALHO

O reboco adicional só pode ser efetuado após a secagem completa, o mais cedo possível após a conclusão de possíveis fissuras por retração.

AMOSTRAS DO TRABALHO

A adequação do substrato e a espessura do revestimento devem ser sempre verificadas por meio de uma amostra de trabalho suficientemente grande. Estão excluídas as reclamações que não resultem de erros de mistura por parte da fábrica.

ARMAZENAMENTO

Guardar em local seco.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável. Produto não perigoso.

As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e conhecimentos. Devido aos métodos de aplicação e às influências ambientais, bem como às diversas características das superfícies, não podem ser assumidas responsabilidades ou obrigações legais relativamente às recomendações individuais. Antes da aplicação, deve-se testar a adequabilidade do produto (amostra de teste). A validade do texto termina com revisões ou modificações do produto. As informações atualizadas sobre o produto podem ser obtidas diretamente em www.embarro.com ou pode entrar em contacto connosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.