

Argamassa de Argila Mineral 20



Conforme Norma DIN 18947

Informação sobre o produto

2024-11

INFORMAÇÃO GERAL

Argamassa MINERAL 20 sem palha, em conformidade com a norma DIN 18947 para uso interior, da CLAYTEC.

O MINERAL 20 pode ser armazenado indefinidamente e é preferível aos rebocos de argila contendo palha, especialmente quando utilizados em climas húmidos e com tempos de secagem prolongados. A resistência do MINERAL 20 é tão elevada que não há necessidade de fibras de palha, que poderiam decompor-se se expostas a uma humidade prolongada.

O material é fácil de processar. É utilizado como revestimento de base com uma espessura de 5-15 mm por camada, em tetos e em betão até um máximo de 6 mm por camada. Pode ser aplicado numa ou mais camadas. As camadas subsequentes só podem ser aplicadas quando a camada anterior estiver 100% seca. A argamassa MINERAL 20 serve de base a todos os rebocos à base de argila 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 (0-2,8 mm) com grão máximo de acordo com DIN 0/4 (<5 mm).

DADOS TÉCNICOS

Retração da secagem: 2%.

Classe de resistência: S II.

Resistência à tração e à flexão: 1,0 N/mm².

Resistência à compressão: 2 N/mm².

Resistência adesiva: 0,20 N/mm².

Classe de densidade a granel: 2.0.

Condutividade térmica: 1,1 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

Classe de qualidade microbiana MBKIIb (argamassa húmida), MBKIb (seca)

RENDIMENTO

Argamassa Húmida:

- Big-Bag de 1.000kg (artigo 05.030) corresponde a 500L de argamassa, rende para uma superfície de 50 m² (espessura de 1,0 cm).

- Big-Bag de 500kg (artigo 05.230) corresponde a 250L de argamassa, rende para uma superfície de 25 m² (espessura de 1,0 cm).

Argamassa Seca:

- Big-Bag de 1.000 kg (artigo 05.032) corresponde a 540L de argamassa, rende para uma superfície de 54 m² (espessura de 1,0 cm).

- Saco de 25 kg (artigo 10.130) corresponde a 13,5L de argamassa, rende para uma superfície de 1,35 m² (espessura de 1,0 cm); em palete de 48 sacos.

PREPARAÇÃO DE ARGAMASSA

Adicionar à argamassa húmida aproximadamente 8-12% (à argamassa seca aproximadamente 14%) 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.

Espessura de aplicação em rebocos de base 5-15 mm por

Argamassa de Argila Mineral 20



Conforme Norma DIN 18947

Informação sobre o produto

2024-11

camada, em rebocos de acabamento 6-10 mm. Em betão ou em tetos, apenas 6 mm por camada. A consistência da argamassa deve ser adaptada à espessura de aplicação.

A aplicação das argamassa de acabamento YOSIMA requer uma superfície bem talochada, lisa e homogénea (etapa de trabalho adicional e especial) ou uma fina capa adicional intermedia com a argamassa FEIN 06 de CLAYTEC.

TEMPO DE PROCESSAMENTO: Como não existe um processo de endurecimento químico, o material amassado pode ser usado durante vários dias.

SECAGEM

Após a aplicação, deve ser assegurada uma secagem rápida, por exemplo, através de ventilação cruzada com as janelas e portas abertas 24 horas por dia.

CONTINUAÇÃO DO TRABALHO

Uma capa 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.

Nesse caso, os produtos mantêm-se por tempo ilimitado.

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 conosco diretamente através do nosso e-mail info@embarro.com.