

Argamassa adesiva à base de argila



Informação sobre o produto

2021-02

INFORMAÇÃO GERAL

Argamassa adesiva e de reforço para as camadas de fortalecimento em painéis de argila, bem como em painéis de fibra de madeira e painéis de isolamento interior. A argila adesiva e argamassa de reforço é composta por componentes de argila e celulose. Isto garante facilidade de manuseio, mesmo em aplicações finas. Com uma alta resistência à compressão de 3,9 MPa – recente inovação nos termos deste material – e uma resistência adesiva de 0,85 MPa, a argamassa adesiva garante a resistência de toda a montagem. É a base para o acabamento YOSIMA e, se devidamente preparado, pode também ser simplesmente pintado com o sistema de pintura em argila CLAYFIX.

COMPOSIÇÃO

Grãos de areia (<1mm), barro, argilas, talco, perlite, fibras vegetais e celulose.

DADOS TECNICOS

Resistência à compressão: 3,9 N/mm².

Resistência adesiva: 0,85 N/mm².

RENDIMENTO

Saco de 25Kg proporciona 17L de argamassa, o que rende para 5m² de superfície (espessura de 2-3mm). Uma palete inclui 48 sacos.

PREPARAÇÃO

A massa seca de 25 kg deve ser gradualmente misturada em 8-9L de água limpa, por meio de um berbequim (≥ 800 Watt) ou uma misturadora (Ø 125 mm). Para colar placas, a adição de água é ligeiramente inferior. A consistência da massa deve ser de acordo com a aplicação desejada – com uma talocha dentada ou com uma espátula. O tempo máximo de repouso da massa é de 30 minutos, após esse prazo a mesma deve ser misturada de novo antes de ser aplicada.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar firme, limpa (sem quaisquer películas oleosas) e suficientemente rugosa para

proporcionar uma boa base, uma vez que a argamassa de barro adere apenas mecanicamente. A superfície deve ser molhada antes da aplicação. É importante que a superfície tenha uma capacidade de absorção homogênea, caso contrário (por exemplo gesso laminado), pode ser necessário aplicar um primário para preparar a superfície – Die Gelbe, CLAYTEC.

A superfície deve ser tão plana quanto necessária para a aplicação abaixo descrita. Pequenas áreas irregulares – áreas individuais até 5 cm de diâmetro e 3 mm de profundidade – podem ser (pré)tratadas com a argamassa adesiva. As imperfeições maiores devem ser obstruídas com uma argamassa mais grossa.

MODO DE APLICAÇÃO

A argamassa adesiva deve ser aplicada com uma talocha dentada (8-10 mm) ou espátula, na parte de trás dos painéis a serem colados. Uma camada fina de adesivo deve ser aplicada sobre toda a superfície, inclusive na área das ranhuras. A placa deve ser aplicada imediatamente mantendo-se uma pressão firme sobre o substrato, o contacto deve ser assegurado em toda a superfície. As superfícies irregulares de alvenaria e reboco devem ser ligeiramente molhadas previamente e, se necessário, barradas com a argamassa adesiva. As placas revestidas no verso são coladas molhado-em-molhado. Se necessário, as placas podem ser adicionalmente fixadas mecanicamente.

CONTINUAÇÃO DO TRABALHO

O tempo de cura varia entre 24h e 72h, dependendo das possibilidades de secagem e absorção do substrato.

Em caso de fixação mecânica adicional dos painéis e subsequente revestimento de camada fina, o trabalho pode ser retomado imediatamente.

ARMAZENAMENTO

Guardar em local seco.

Nesse caso, o produto mantém-se por tempo ilimitado.

Argamassa adesiva à base de argila



Informação sobre o produto

2021-02

AMOSTRAS DO TRABALHO

Em cada caso específico, a resistência adesiva entre substrato e entre a placa a ser fixada deve ser verificada através de uma amostra de trabalho suficientemente grande.

TAMANHO DOS RECIPIENTES

Sacos de 25kg.

Uma palete inclui 48 sacos.

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO

Não aplicável. Produto não perigoso.

As presentes informações foram reunidas com base na nossa experiência e no nosso conhecimento. 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.