

Argamassa de fixação rápida



- Presa rápida (3 a 30 minutos)
- Impermeável
- Resistências mecânicas imediatas
- Baixa retração

Campo de utilização

Argamassa de presa rápida, utilizada para a fixação de elementos metálicos tais como: dobradiças, aros, ombreiras, ganchos, grampos, suportes, perfis, caixas de eletricidade, etc. Fixação de portas, janelas, grelhas, grades, portões, corrimãos, cantoneiras, etc. Montagem de antenas, tabiques e/ou divisórias. Enchimentos de roços, imperfeições, orifícios, etc. Fixação de tubagens, etc. Selagem de condutas de cimento, esgotos, cisternas, manilhas, etc. Acabamentos e montagens de alvenaria. Aplicável em interior e exterior. Pode ser pintado após o endurecimento. Boa aderência a metais, pedra, alvenaria e betão. Impermeável (evitando a oxidação dos metais) e resistência à água. Pronto a aplicar. Pode ser revestido com qualquer tipo de revestimento (reboco, pintura, ladrilho, etc.).

Recomendações

- Amassar a argamassa em pequenas quantidades, devido à sua presa rápida.
- Após o início da presa é impossível aplicar o produto.
- Durante a estação quente aconselha-se não expor o material diretamente ao sol, e de preferência utilizar água muito fria na preparação da massa.
- Em dias quentes ou com vento, após a aplicação da Argamassa de Fixação Rápida é conveniente manter a superfície húmida durante as primeiras horas de endurecimento.
- Lavar as ferramentas com água antes de endurecer.

Limites de utilização

- Não adicionar qualquer outro produto à Argamassa de Fixação Rápida.
- Não deixar os sacos de Argamassa de Fixação Rápida ao sol, antes da sua aplicação.
- Não aplicar em suportes gelados ou em risco de gelar nas primeiras 24 horas após a aplicação.
- Não utilizar a argamassa para estancar infiltrações de água.
- Não utilizar em cargas elevadas (por exemplo como betão, pilares, vigas).
- Nunca repetir a amassadura da mistura visto que retira características à pasta, nomeadamente as resistências mecânicas.
- Não utilizar a Argamassa de Fixação Rápida para fixação de máquinas ou estruturas portantes, neste caso utilizar Topeca Grout.

Suportes



Betão;
Alvenaria;
Pedra;
Reboco.

Consumo

2 Kg/L de enchimento

Apresentação

Cor: Cinzento escuro

Embalagem: Sacos de 2kg e 25kg + Regulador de Tempo

Paquete: 48 sacos

Conservação

1 ano em embalagem fechada e ao abrigo do gelo e do calor

Preparação do suporte



Os suportes devem estar limpos e resistentes. Eliminar poeiras, sujidades e partes não aderentes.

Para realizar uma selagem deve verificar a profundidade e o diâmetro do elemento a selar.

Em suportes muito absorventes ou quentes molhar o suporte e esperar que o filme de água desapareça antes da aplicação da Argamassa de Fixação Rápida.

As cavidades que se destinam à fixação dos elementos deverão ser rugosas e molhadas com água.

Aplicação



1. Misturar Argamassa de Fixação Rápida em pequenas quantidades. Para 1Kg de produto deve adicionar cerca de 200ml de água, misturando manualmente até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Para quantidades superiores a 1 Kg e tempos superiores a 5 minutos, deverá adicionar à Argamassa de Fixação Rápida a quantidade de regulador de tempo adequado à situação. Adicionar a quantidade de água correspondente e misturar mecanicamente ou manualmente até obter uma pasta homogénea e sem grumos.



2. Aplicar o produto com uma colher de pedreiro, imediatamente após a mistura. Encher bem o orifício até ao fundo. Inserir o elemento a selar e comprimir, este deverá ficar imobilizado até ao endurecimento da argamassa.



3. Nivelar e alisar rapidamente com uma talocha ou colher de pedreiro. Poderá dar um acabamento liso, areado, etc. No caso de pretender outro tipo de acabamento deverá deixar cerca de 1cm de profundidade livre.

Composição

Cimentos especiais, compostos de sílica selecionados e aditivos específicos

Características de aplicação

Temperatura na aplicação, secagem e suporte:
5°C a 30°C

Tempo de presa:

20°C: 3 - 5 minutos (sem regulador de tempo)
10°C: 6 - 8 minutos (sem regulador de tempo)
20°C: 15 minutos (utilizando metade do regulador de tempo contido no frasco)
20°C: 30 minutos (utilizando todo o regulador de tempo)

Massa volúmica da pasta fresca: 2000 Kg/m³

Granulometrias: 0 - 0,5mm

Resistência Flexão: > 2,5 N/mm²

Resistência à compressão às 24 horas: 6 N/mm²

Resistência à compressão 28 dias: > 17 N/mm²

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.