

fixação rápida

argamassa de fixação rápida



- presa rápida (de 3 a 30 minutos)
- impermeável
- resistências mecânicas imediatas
- baixa retracção

utilização

Argamassa de presa rápida, utilizada para a fixação de elementos metálicos tais como: dobradiças, aros, ombreiras, ganchos, grampos, suportes, perfis, caixas de electricidade, 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.).

suporte

- Betão;
- Alvenaria;
- Pedra;
- Reboco.



TOPECA

FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

Rua D. Nuno Álvares Pereira, 53 – 2490-114 Cercal – Ourém – PORTUGAL Tel.: 00 351 – 249 580 070 / Fax.: 00 351 – 249 580 079
www.topeca.pt/ geral@topeca.pt

Q.5.06.05.08-04
11/06/2018

fixação rápida

argamassa de fixação rápida

recomendações

- Amassar a argamassa em pequenas quantidades, devido à sua presa rápida.
- Não adicionar qualquer outro produto à Argamassa de Fixação Rápida.
- Após o início da presa é impossível aplicar o produto.
- 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.
- Durante a estação quente aconselha-se não expor o material directamente 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.
- Não utilizar a argamassa para estancar infiltrações de água.
- Não utilizar em cargas elevadas (por exemplo como betão, pilares, vigas).
- Lavar as ferramentas com água antes de endurecer.
- 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.

composição e características

Composição:

Cimentos especiais, compostos de sílica seleccionados e aditivos específicos.

Características:

Temperatura de aplicação (ambiente+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 volumica 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.

Nota: Estes resultados foram obtidos em ensaios laboratoriais, em condições normais, (T=20°C) e poderão variar com as condições de aplicação e o tipo de suporte.

cor

Cinzentos escuros

consumo

2 Kg/L de enchimento.

apresentação

Sacos de 25 Kg + Regulador de Tempo
Palete com 48 sacos.

conservação

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



TOPECA

FÁBRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

fixação rápida

argamassa de fixação rápida

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

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.

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.

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.

