

DIERA TC FAST

ARGAMASSA DE FIXAÇÃO RÁPIDA

Descrição	Argamassa para fixações e reparações rápidas, monocomponente. Argamassa de presa rápida, de fácil mistura, com boa resistência aos sulfatos e livre de cloretos, é um produto que adquire resistência mecânica elevada num curto intervalo de tempo. Para fixações rápidas sobre superfícies horizontais e verticais em betão e alvenaria. Para fixações de elementos metálicos como "gatos", grampos, dobradiças, aros de portas e janelas, grades, cantoneiras, etc. Para fixação de buchas. Colocação de lintéis em portas e janelas. Reparação de pisos e arestas. Colocação de condutas de drenagem, de esgotos e de águas pluviais. Fixação de louças sanitárias. Para pequenas reparações que necessitem de um produto de presa rápida.
Restrições de Aplicação	Este produto deve ser misturado apenas com água, não acrescentar nenhum tipo de aditivo que possa alterar as suas propriedades. Por se tratar de um produto cimentício, recomenda-se o uso de luvas de borracha. Não misturar com gesso nem com outros produtos que contenham gesso. Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto.
Suporte	Os suportes devem estar limpos, coesos, livres de óleos, gorduras, partes ocas ou mal aderentes. Os elementos metálicos devem estar isentos de oxidações/ferrugem. Os suportes absorventes deverão ser humedecidos antes da aplicação, até saturação, evitando encharcamento.
Preparação	Devido ao tempo de secagem do produto, este deve ser amassado manualmente e em pequenas quantidades, utilizando luvas de borracha, até obter uma argamassa homogénea. Não amassar com meios mecânicos. Misturar o pó com aproximadamente 20 % de água (1 kg de pó para 200 ml de água).
Aplicação	Para ancoragem/fixações deverá existir uma folga de 1,5 cm entre o furo e o elemento a ancorar/fixar. Aplicar rapidamente a argamassa com colher de pedreiro.

	<p>Preencher completamente o furo com a argamassa e inserir o elemento a fixar.</p> <p>Proceder ao acabamento da superfície com colher de pedreiro.</p> <p>Manter o elemento a fixar immobilizado até o endurecimento da argamassa.</p>																						
LIMPEZA	As ferramentas devem ser limpas com água após terminar a aplicação do produto, se o produto endurecer só será possível fazer a limpeza através de meios mecânicos.																						
COMPOSIÇÃO	<p>Cimentos especiais.</p> <p>Areias de sílica.</p> <p>Aditivos orgânicos e inorgânicos.</p>																						
ARMAZENAGEM	Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de seis meses sobre a data de embalagem.																						
PACKING	<p>Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg (48 sacos) e 0,9 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data, nome do produto e linha de enchimento.</p> <p>Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 800 kg (32 caixas de 5 sacos) e 1 m³ de volume, sacos de polietileno de alta densidade, com impressão da data de enchimento.</p> <p>Disponível em 20 kg e 5 kg.</p>																						
SEGURANÇA	<p>Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.</p> <p>Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.</p>																						
DADOS TÉCNICOS	<table border="1"> <tr> <td>Temperatura de aplicação: • ambiente e superfície</td><td>+ 5 °C a 30 °C</td></tr> <tr> <td>Água de amassadura</td><td>aprox. 20 %</td></tr> <tr> <td>Cor</td><td>cinza</td></tr> <tr> <td>Tempo de fim de presa*</td><td><5 minutos</td></tr> <tr> <td>Granulometria</td><td>0-0,6 mm</td></tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Resistência à compressão (MPa)</td></tr> <tr> <td>30 minutos</td><td>5,3</td></tr> <tr> <td>1 hora</td><td>7,2</td></tr> <tr> <td>3 horas</td><td>9,4</td></tr> <tr> <td>24 horas</td><td>12,6</td></tr> <tr> <td>28 dias</td><td>33,7</td></tr> </table>	Temperatura de aplicação: • ambiente e superfície	+ 5 °C a 30 °C	Água de amassadura	aprox. 20 %	Cor	cinza	Tempo de fim de presa*	<5 minutos	Granulometria	0-0,6 mm	Resistência à compressão (MPa)		30 minutos	5,3	1 hora	7,2	3 horas	9,4	24 horas	12,6	28 dias	33,7
Temperatura de aplicação: • ambiente e superfície	+ 5 °C a 30 °C																						
Água de amassadura	aprox. 20 %																						
Cor	cinza																						
Tempo de fim de presa*	<5 minutos																						
Granulometria	0-0,6 mm																						
Resistência à compressão (MPa)																							
30 minutos	5,3																						
1 hora	7,2																						
3 horas	9,4																						
24 horas	12,6																						
28 dias	33,7																						

*Este tempo pode aumentar a baixas temperaturas ou diminuir a altas temperaturas.