

CJI QUICK FAST MT

Micro Concreto para reparo rápido e emergencial.

CJI QUICK FAST MT é um micro concreto para reparos rápidos e emergenciais em pisos, pavimentos e elementos de concreto sem finalidade estrutural, é composto por cimentos especiais, aditivos e agregados minerais e metálicos pré-selecionados.

UTILIZAÇÃO:

Reforço de borda para instalação de juntas tipo "jeene";
Pisos de pontes e viadutos;
Pistas de aeroportos;
Vias públicas;
Câmaras frias;
Pisos industriais cimentícios;
Chumbamentos provisórios em geral;
Obras especiais de reparos emergenciais em companhias de água e esgoto e emissários;

VANTAGENS:

Liberação de uso a partir de 2 horas com elevada resistência superficial;
Pronto para uso sendo necessário apenas a adição de água;
Aplicação rápida e simples;
Apresenta retração compensada e ótima aderência a substratos de concreto;
Elevada durabilidade;
Aplicação em baixas temperaturas (acima de 5°C);

Áreas de Aplicação:

Pisos, pavimentos e peças de concreto em geral.

Dados Técnicos:

Massa unitária:	2,100 (+ou- 5%) g/cm ³
Resistência a compressão às 2 horas (NBR 7.215)	38,00 Mpa
Resistência a compressão às 24 horas (NBR 7.215)	45,00 MPa
Resistência a compressão aos 7 dias (NBR 7.215)	48,66 MPa

Relação água / materiais secos	0,13
Tempo de liberação para uso a 25° C	2 horas
Teor de cloretos	Isento

Nota: Valores obtidos e ensaios de laboratório com temperatura e umidade controlados, podendo ocorrer variações nas aplicações em campo em função de condições climáticas, condições do substrato, umidade relativa do ar e temperatura ambiente.

Instruções de Uso:

Preparo de substrato

Em reparos localizados, delimite o contorno da área de intervenção com disco de corte (makita ou serra cliper), remova o concreto deteriorado até atingir concreto íntegro e sem contaminações, certifique-se que armaduras existentes estejam limpas e isentas de corrosão, promova a limpeza e remoção de partículas soltas que estejam presentes no substrato que possam prejudicar a adesão, ranhuras devem ser feitas para melhorar a aderência do material, na sequência sature o substrato com água de modo que o veja úmido, porém sem empoçamento. As espessuras de aplicação variam de 10 a 50 mm com reparos de até 1 m², espessuras maiores podem ser obtidas com adição de fibras sintéticas ou metálicas e brita 0, a mistura neste caso deverá ser feita em betoneira ou misturador apropriado, aplicações de camadas sucessivas são permitidas desde que as camadas anteriores estejam endurecidas.

Mistura

Recomenda-se a utilização de misturador planetário para perfeita homogeneização do produto, podendo ser utilizada furadeira com hélice acoplada respeitando a rotação entre 400 a 500 rpm. Em um recipiente limpo coloque 3,250 litros de água para cada embalagem de 25 kg do produto, adicione **CJI QUICK FAST MT** aos poucos até constatar a mistura homogênea entre o produto e a água, o tempo de mistura pode variar entre 3 a 5 minutos em função do equipamento utilizado, em hipótese alguma as embalagens poderão ser fracionadas, pois pode ocorrer separação dos materiais dentro do saco o que compromete o desempenho do material depois de curado.

Aplicação

Após a perfeita homogeneização do produto o mesmo deve ser lançado imediatamente sobre a área a ser recuperada, com o auxílio de desempenadeiras e colher de pedreiro, compactar o produto e o pressionar no sentido das laterais/bordas do reparo, promover o nivelamento com

régua de alumínio ou madeira, adensar com desempenadeira de madeira e caso seja necessário melhor o acabamento utilizar desempenadeira metálica.

Cura

Após a conclusão do acabamento aplicar sobre a área reparada uma camada de lona plástica até o momento de liberação para uso, curas químicas a base de silicato **CJI CURE** e a base de epóxi **CJI EP PRIMER W BLOCK** também podem ser empregadas.

Fornecimento e Armazenagem

CJI QUICK FAST MT é fornecido em sacos de 25,000 kg

Armazenar em local coberto, sem umidade e ventilado, sobre paletes e em temperatura entre 20°C e 35°C;

Nunca armazenar o material em áreas externas sujeitas a chuva, calor e UV mesmo que coberto com lona plástica, ou ainda em locais com grandes variações de temperaturas.

Prazo de validade de 06 meses quando respeitada as condições de armazenamento.

Precauções

As medidas de higiene e de segurança do trabalho e as indicações quanto ao fogo, limpeza e disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na **FISPQ** do produto.

NOTA IMPORTANTE

O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparo da superfície e de fatores externos alheios ao controle da **CJI**, situações como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas locais, além de conhecimentos técnicos e práticos da mão de obra de aplicação, usuários e outros. Em função destes fatores, o rendimento e performance podem apresentar variações.