



Centrament Rapid 601

Endurecedor

Acelerador

Propriedades

- Isento de cloretos
- Em pó
- Redução controlada do tempo de presa do betão e da argamassa
- Para betão armado

Áreas de aplicação

- Elementos pré-fabricados
- Para aumento da resistência inicial
- Para redução dos períodos de presa
- Betão pronto
- Preparativos no local durante o inverno
- Betonagens durante o inverno

Aplicação

O Centrament Rapid 601 pode ser utilizado em betão e em betão armado, em conformidade com a EN 206-1. Contudo, não deverá aplicar o Centrament Rapid 601 em betão pré-esforçado!

Com o Centrament Rapid 601, o betão obtém um desenvolvimento de resistência rápido, sem afectar o período de processamento.

O efeito de aceleração depende significativamente da reactividade do tipo de cimento utilizado, bem como da relação água/cimento.

Durante os ensaios iniciais, a dosagem de Centrament Rapid 601 tem de ser fixa, devido à resistência inicial e outras propriedades requeridas do betão.

O Centrament Rapid 601 pode ser utilizado em conjunto com outros adjuvantes MC.

O Centrament Rapid 601 é adicionado durante a mistura do betão. Sendo mais eficaz quando adicionado após a primeira adição de água da amassadura. Também é possível adicioná-lo juntamente com a água da amassadura. É fundamental alcançar o tempo de mistura eficaz.

Após a adição deste adjuvante, o tempo de mistura não deverá ser inferior a 1 minuto.

Aconselha-se a leitura de “ Informação geral para o uso de adjuvantes para betão”.



Dados técnicos – Centrament Rapid 601

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	kg/dm ³	Aprox. 0,85	-
Dosagem recomendada	g	2 - 50	Por kg de cimento
Teor máximo de cloretos	%	< 0,10	Por peso
Teor máximo de álcalis	%	< 1,0	Por peso

Características do produto Centrament Rapid 601

Tipo de adjuvante	Acelerador e endurecedor EN 934-2: T7
Nome do adjuvante	Centrament Rapid 601
Cor	Bege
Consistência	Pó
Certificado de controlo de produção em fábrica	0754-CPD
Entidade certificadora	MPA; Karlsruhe
Supervisão interna de acordo com	EN ISO 9001
Código de cor	Verde
Armazenamento	Pode ser armazenado durante 6 meses, a uma temperatura entre os 5 e os 30°C, em recipientes bem fechados.
Fornecimento	Embalagens de 20kg

As propriedades especificadas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar com as aplicações práticas. Para determinar as especificações técnicas individuais, testes preliminares devem ser efectuados de acordo com as condições de aplicação.

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controlo. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação.
Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 08/2013. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.