

Centrament Recycle P

Aditivo superabsorvente para concreto reciclado

Descrição

Aditivo para beneficiamento de concreto fresco retornado a central.

Áreas de Aplicação

- Concreto fresco usinado remanescente
- Concreto fresco usinado devolvido
- Concreteiras

Vantagens

- Pronto para usar
- Dosagem econômica
- Rápida absorção no concreto
- Reaproveitamento do concreto remanescente as centrais para agregado
- Promove uma solução sustentável com o reaproveitamento de concreto fresco devolvido

Dados Técnicos

Característica	Valor	Observações
Densidade	0,74 g/m ³	
Dosagem Recomendada	0,9 kg/ m ³	sobre o volume do concreto

Dados do Produto

Tipo de produto	Aditivo superabsorvente
Estado	Pó
Cor	Branco - Pequenas variações na coloração são esperadas e normais para o produto.
Armazenagem	Manter as embalagens em local coberto, fresco, seco, longe de temperaturas extremas ou fontes de calor, nas embalagens originais, separadas e lacradas. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação armazenada nas embalagens fechadas
Embalagens	Sacos de 0,900 kg
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens.

* Todos os dados técnicos se referem à temperatura de 23 °C (+/- 2 °C) e 60 % (+/- 2 %) de umidade relativa do ar.

Método de Aplicação

Informações Gerais

Centrament Recycle P é um aditivo em pó desenvolvido para tratar concreto fresco retornado a central. Este produto promove o endurecimento do concreto de forma rápida em pelotas, transformando este material em agregado reciclado.

Centrament Recycle P pode ser utilizado assim que o concreto retorna à usina estando de acordo com as orientações de trabalhabilidade do concreto. A quantidade deste aditivo é determinada em função do volume de concreto devolvido expressa em metro cúbico.

Após o tempo determinado de mistura com aditivo deve ter cuidado ao descarregar o material para realizar o espalhamento adequado. **Centrament Recycle P** auxilia na limpeza do caminhão reduzindo de forma sustentável o uso de água.

O agregado resultante do processo com **Centrament Recycle P** deve ser utilizado e classificado de acordo com a NBR 15116 - Agregados reciclados para uso em argamassas e concretos de cimento – requisitos e métodos de ensaios.

Mistura e cuidados

Centrament Recycle P deve ser adicionado diretamente ao concreto retornado a central.

Para obter os melhores resultados é necessário que estabeleça como parâmetro o slump do concreto entre 100 a 120 mm. Se o concreto estiver abaixo deste parâmetro, será necessário realizar devida correção para utilizar o **Centrament Recycle P**.

O **Centrament Recycle P** deve ser dosado de acordo com o volume de concreto que retorna a central. Em seguida, após a definição da quantidade do produto, deve inserir no caminhão betoneira e misturar de 3 a 5 minutos. O tempo pode variar neste intervalo, de acordo com o volume de mistura.

Após o tempo de mistura o material deverá ser descarregado cuidadosamente e espalhado sobre uma lona para sua cura final. Recomendamos que após 4 horas faça um novo espalhamento deste agregado para melhorar a distribuição granulométrica do agregado.

Dosagens Recomendadas

A dosagem recomendada do aditivo **Centrament Recycle P** é de 0,900 kg /m³ de concreto. Se as condições exigirem quantidades fora do intervalo recomendado, por favor entre em contato com nosso departamento de tecnologia de concreto. Essas dosagens foram determinadas através de vários estudos de laboratório, estabelecendo um intervalo de trabalhabilidade do concreto adequada para o uso do produto, podendo ser modificadas de acordo com os materiais que são utilizados e procedimentos adaptados para mistura.

Recomendamos que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala.

Precauções

Evite a exposição do produto em contato com umidade ele formará um gel e perderá as suas propriedades para inserção ao concreto.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens. Evite contato direto com os olhos e pele, manusear o aditivo fazendo o uso de EPI, como luvas e óculos de segurança. Em caso de ingestão procurar ajuda médica.

Para mais informações de manuseio e segurança consulte a FISPQ do produto.

Nota Legal: As informações contidas nesta Ficha Técnica foram determinadas com base em testes laboratoriais e no melhor de nossa experiência e conhecimento, podendo sofrer variações em função das características de cada projeto e condições locais de aplicação do produto. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

A responsabilidade da MC é limitada à qualidade do Produto fornecido, de acordo com suas especificações técnicas e recomendações de aplicação contidos na presente Ficha Técnica. A responsabilidade da MC pela qualidade se dará dentro dos prazos legais e desde que observados os prazos de validade do produto. Se o Cliente estocar, manipular ou aplicar o Produto de qualquer outra maneira que não a recomendada na presente Ficha Técnica assumirá toda e qualquer responsabilidade por eventuais problemas e prejuízos.

Todo Pedido de Compra ou Proposta Comercial deste Produto estão sujeitos cláusulas e condições previstas nas Condições Gerais de Venda e Entrega da MC-Bauchemie publicadas no site <https://www.mc-bauchemie.com.br/sobre-nos/#!/politica-de-gestao-integrada>.

Edição 04/2024. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.