

Murasan Hydrotec 801

Aditivo especial para aumento de demanda de água visando à compactação máxima em concretos de consistência seca.

Propriedades do produto

- Aumenta a plasticidade, melhorando a compactação de concretos secos
- Aumenta a resistência verde proporcionando a desforma imediata das peças
- O teor de água não limita a regulagem do equipamento de vibro-compressão
- Aumenta a demanda de água mantendo a coesão e a consistência
- Melhora sensível do acabamento da superfície e da textura
- Reduz a deformação dos alveolares na laje alveolar

Áreas de aplicação

- Blocos de concretos vibro-prensados para alvenaria estrutural e de vedação
- Artefatos de concreto: pavers, telhas e etc.
- Lajes alveolares

Aplicação

Murasan Hydrotec 801 é um aditivo especial, que atua de maneira física, para que o aumento da quantidade de água em concretos secos seja a máxima possível, sem os efeitos colaterais da perda de coesão e/ou aderência as paredes dos moldes, dificultando sua desforma. É formulado para atender as demandas da indústria de artefatos de concreto.

Normalmente, na produção dos blocos de concreto, quanto maior a quantidade de água empregada na mistura, mais alta será a resistência mecânica final do produto. Isto ocorre pois a água empregada confere uma maior plasticidade à mistura, facilitando a prensagem do material nos equipamentos de vibro-compressão.

No caso, com a maior eficiência na remoção dos vazios, devida a ação do produto, é possível atingir uma resistência verde ótima, proporcionando a desforma imediata das peças, mesmo contendo um teor maior de água. Proporcionando a certeza de não produzir misturas secas demais devido as variações na produção O teor de água não é mais o limitante da capacidade produtiva

A otimização do teor de umidade, da resistência verde e o desenvolvimento da resistência podem ser ajustados especificamente. Murasan Hydrotec 801 é altamente eficiente em baixas dosagens.

Manuseio

Murasan Hydrotec 801 é dosado como componente final com uma bomba dosadora especial para dentro da betoneira sobre a mistura de concreto fresco. Murasan Hydrotec 801 não pode ser misturado com a água de amassamento.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Murasan Hydrotec 801

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,01	
Dosagem	ml	Aprox. 100	para o aumento de 1 litro da demanda de água

Características – Murasan Hydrotec 801

Tipo de produto	Aditivo para concreto seco
Estado	Líquido
Cor	Branco
Armazenagem	Armazenar em local seco, coberto e arejado.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Bombona de 30 litros Tambor de 200 litros, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.