

BOLETIM TÉCNICO
PLASTIFICANTE MIX **PRIMOR **GRAUTE & CONCRETO****

MIX **PRIMOR **GRAUTE & CONCRETO**** é um plastificante com alto poder de redução de água, especialmente formulado para execução de concreto e graute em obra. Permite grande plasticidade e baixa relação água-cimento, proporcionando altas resistências iniciais e finais. O graute ou concreto aditivado com **MIX **PRIMOR** **GRAUTE & CONCRETO**** é facilmente adensável, o que evita a ocorrência de segregações e decantações.

CARACTERÍSTICAS:

Densidade: 1,1 g/cm³
Aparência: Pó levemente branco, não agressivo e não tóxico.
Composição básica: Microssilicatos e aditivo não tóxicos
Validade: indeterminada
Embalagem: Caixas contendo 50 e 100 sacos.
Peso : 50 gramas

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Preferencialmente para confecção de concreto e graute em obra:
Enchimento de alvenaria estrutural;
Baldrames;
Reparos e confecção de pisos;
Vigas e colunas;
Calçadas;
Estacas e brocas;
Pré-moldados.

CONSUMO APROXIMADO MIX **PRIMOR **GRAUTE & CONCRETO****

Graute e concretos : 50 gr de **Mix **PRIMOR** **Graute & Concreto**** / saco de 50 kg de cimento

BENEFÍCIOS:

Maior plasticidade aumento da uniformidade evitando decantações
Redução da água de amassamento
Maior homogeneidade
Redução da segregação do agregado graúdo (pedrisco)
Redução da retração plástica
Redução da retração no estado endurecido
É um produto não perecível, desde que armazenado em local arejado e isento de umidade.

ARMAZENAMENTO

Empilhar: 4 caixas com 50 ou 100 sacos
Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

MIX **PRIMOR **GRAUTE & CONCRETO**** é um Plastificante também utilizado no preparo de “grautes” para o preenchimento de pilares e canaletas de alvenaria estrutural, é patenteado e fabricado sob rigoroso padrão de qualidade.

É um produto de alta eficiência que permite oferecer aos clientes garantia de qualidades reológicas dos “GRAUTES” e desempenho final nos diversos serviços aplicados em obra.

TRAÇOS ORIENTATIVOS PARA GRAUTES

RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	CIMENTO CIIIE32	MIX PRIMOR GRAUTE & CONCRETO	AREIA GROSSA	PEDRISCO
(MPa)	(sc 50kg)	(sc 50g)	(litros)	(litros)
15	50 kg	1sc	7 latas de 18 litros/ 126 L de areia	6 latas de 18 litros/ 108 L de pedrisco
20	50 kg	1sc	6 latas de 18 litros/ 108 L de areia	5 latas de 18 litros/ 90 L de pedrisco
30	50 kg	1sc	5 latas de 18 litros/ 90 L de areia	4,5 latas de 18 litros/ 80 L de pedrisco
35	50 kg	1sc	4 latas de 18 litros/ 72 L de areia	3 latas de 18 litros/ 54 L de pedrisco
40	50 kg	1sc	2 latas de 18 litros/ 36 L de areia	2 latas de 18 litros/ 36 L de pedrisco

* Devido a diferenças de granulometria e umidade dos materiais (pedrisco e areia) indicamos que os traços orientativos citados sejam ensaiados em laboratório para serem ajustados.

Procedimento de Homogeneização Betoneira ou Misturador

- 1º Adicionar Areia grossa
- 2º Adicionar o cimento Portland 50 kg
- 3º Adicionar 1 saco de **MIX PRIMOR GRAUTE & CONCRETO** (Junto com Cimento)
- 4º Misturar (homogeneizar)
- 6º Iniciar com 24 litros de água limpa e ajustar com 5%
- 6º Adicionar Brita
- 8º Ajustar o traço com água limpa até ponto de aplicação.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

contato@mixprimor.com.br para mais informações.