Concreto Pronto Master Graute

INDICAÇÕES DE USO

É recomendado para grauteamento de bases de equipamentos, tais como prensas, turbinas, geradores e bombas em concreto e alvenaria, fixação de trilhos, tirantes e chumbadores, enchimento de colunas e espaços vazios em locais de difícil acesso, reforços estruturais, reparos e recuperação de falhas de concretagem e ligações de lajes de concreto celular. Indicado para grautear alvenaria, chumbar placas e portões, regularizar pisos e calçados.

COMPOSIÇÃO

Cimento Portland, agregados minerais selecionados, aditivos especiais não tóxicos.

TEMPERATURA DE TRABALHO PARA APLICAÇÃO

Do ambiente: 5° a 40°C. Da base: 5° a 27°C. Não aplicar em superfícies extremamente quentes, ou quando da expectativa de chuvas.

COR

Cinza

CARACTERÍSTICAS

Densidade: 2.000 kg/m^3 / Início de pega: 30 min (30º C) / Início de pega: 40 min (20º C) / Resistência mecânica (Mpa): / Idade: 24 h 3 dias 7 dias 28 dias Compressão: 16 30 35 45 Mpa

PREPARO DO SUBSTRATO

Todo substrato deve ser, limpo e livre de qualquer substância que possa evitar ou reduzir a adesão. Preparar formas estanques, completamente vedadas para não haver perdas. Todos os tipos de concreto da base deverão ser lavados com bastante água.

PREPARO DO PRODUTO

Verifique se você está com todas as ferramentas de trabalho e o substrato e/ou formas já estão preparados.Promova a mistura num recipiente estanque e limpo.Adicione aproximadamente 2,5 a 3,5 litros de água limpa a um saco de 20 kg do Graute, devendo efetuar uma mistura mecânica.Não adicionar cimento Portland.Em aplicações de espessuras superiores a 60 mm se deve adicionar ate 30% de agregado em peso, de tamanho de até 10 mm.

APLICAÇÃO

Espessura: Espessura mínima: 2 cm / Espessura mínima com brita de até 1,0 cm: 5 cm **Cura:** Efetuar a cura úmida por 3 dias ou use um produto de cura de concretos convencionais. **Liberação:** A maioria dos trabalhos pode ser realizada 1 dia após o término da aplicação.

ATENÇÃO

Utilize equipamentos de proteção, como óculos e luvas de borracha. Em caso de contado com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica. Em caso de ingestão, procure imediatamente orientação médica.

VALIDADE E CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM

180 (cento e oitenta) dias a partir da data de fabricação impressa na embalagem, se respeitadas as condições de estocagem. Pilhas de até 1,5 m de altura em local protegido, arejado, seco, sobre paletes e distante da parede em pelo menos 15 cm.