

SikaGrout® AC

DESCRIÇÃO

SikaGrout® AC é um graute pré-dosado, pronto para o uso, bastando a adição de água na proporção recomendada para se obter a consistência e resistência mecânica indicada.

USO

- Reparos rápidos em pisos e pavimentos de concreto
- Ancoragem de tirantes de chumbadores
- Reforço de fundações, colunas e vigas de pontes
- Fixação de placas e tirantes
- Alvenaria estrutural
- Pré-moldados
- Pontes Rolantes
- Compressores
- Reparos de estruturas de concreto em geral
- Para grauteamento de espessuras de 10 a 50 mm por camada. Espessuras maiores podem ser admitidas preparando um microconcreto com adição de até 20% de brita 0 em peso “pedrisco” (lavado e peneirado)
- Para grauteamento de máquinas e equipamentos, consulte o departamento técnico da Sika
- Para grauteamento e nivelamento de bases de equipamentos

CARACTERÍSTICAS/ VANTAGENS

- Excelente aderência e trabalhabilidade mantida durante um período de 15 minutos (a 20°C) após a adição de água ao produto
- Não contém adições de cloretos
- Retração compensada
- Excelente resistência à carbonatação
- Elevada resistência inicial em poucas horas
- Auto-adensável, devendo ser aplicado em espaços confinados
- Versatilidade de uso devido ao alto desempenho.