

INDICAÇÕES

Graute industrializado, pronto para uso, que requer apenas a adição da quantidade correta de água para a obtenção de um material fluido destinado ao grauteamento de seções confinadas. É composto por cimento. Portland, agregados minerais, aditivos especiais e fluidificantes.

- Grauteamento e fixação de bases de equipamentos e máquinas de pequeno porte
- Preenchimento de vazios com espessuras entre 20 e 60mm. Para espessuras maiores, deve-se adicionar até 30% de Brita 0 ou Brita 1, em massa
- Reparos localizados em pisos de concreto

PREPARO DA MISTURA

- Em um recipiente limpo, protegido do sol, vento e chuva, adicione água na proporção indicada na embalagem, aos poucos, até se obter uma mistura pastosa e homogênea, sem grumos secos.
- Utilize a argamassa 2 minutos após sua mistura e no prazo máximo de 40 minutos (estes tempos podem ser maiores em temperaturas baixas ou menores em temperaturas elevadas)

PREPARO DA SUPERFÍCIE

- O substrato deve estar limpo, isento de óleos, graxas ou outros materiais contaminantes, partículas soltas ou pó.
- Delimite as áreas de reparo com disco diamantado e remova o concreto deteriorado até atingir o concreto são.
- Armaduras existentes na estrutura devem estar limpas e isentas de produtos de corrosão.

- Caso seja observada qualquer contaminação nas armaduras, proceda com a sua limpeza mediante o uso de jateamento abrasivo ou lavadora de alta pressão.
- Antes da aplicação de graute cola bem, sature a superfície preparada com água, evitando-se empoçamento e deixando-a na condição de "saturada e seca".
- Devido à elevada fluidez do produto, é necessário o uso de formas estanques, preferencialmente seladas nas extremidades com gesso ou material equivalente de fácil remoção.

MODO DE USAR

- Para grandes volumes, use um misturador de ação forçada ou, para apenas um conjunto, use uma haste metálica acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm).
- A quantidade de água a ser utilizada na mistura deve ser respeitada e está descrita na lateral da embalagem, podendo-se alterar esta relação em 5% para mais ou para menos em função da trabalhabilidade e das condições do ambiente.
- Coloque a quantidade de água especificada num recipiente, acione a furadeira ou o misturador e adicione o graute cola bem aos poucos, misturando até constatar uniformidade e homogeneidade do material.
- O tempo de mistura varia de 3 a 5 minutos e as embalagens não devem ser fracionadas. Lance o graute cola bem imediatamente após a mistura.
- Dependendo do tipo de aplicação, pode-se adicionar à mistura seca, em massa, até 30% de brita 0 (pedrisco) ou de brita 1, transformando o graute num microconcreto ou num concreto, respectivamente.
- Nestes casos, estes agregados devem ser limpos, isentos de materiais pulverulentos e secos, e a relação água/materiais secos pode sofrer alterações.
- Para eventuais dúvidas, consulte o Departamento Técnico da Weber

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

IMPORTANTE: Todo equipamento de proteção individual só pode ser utilizado se possuir certificado de aprovação (CA) expedido pelo ministério do trabalho e emprego.

ACIDENTES

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar durante 15 minutos com água corrente com as pálpebras invertidas. Procurar o médico para possíveis diagnósticos.

CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância. Em casos de irritações prolongadas (Dermatites) procurar um médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.



PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

MASSA UNITÁRIA	2,200 KG/DM3
Resistência à compressão às 24 horas (NBR 5.739/07)	25 MPa
Resistência à compressão aos 3 dias (NBR 5.739/07)	35 MPa
Resistência à compressão aos 28 dias (NBR 5.739/07)	50 MPa
Tempo em aberto para lançamento a 25 °C	30 minutos
Teor de cloretos	Isento

SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

IMPORTANTE: Todo equipamento de proteção individual só pode ser utilizado se possuir certificado de aprovação (CA) expedido pelo ministério do trabalho e emprego.

ACIDENTES

CONTATO COM OS OLHOS: Lavar durante 15 minutos com água corrente com as pálpebras invertidas. Procurar o médico para possíveis diagnósticos.

CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão e enxaguar com água em abundância. Em casos de irritações prolongadas (Dermatites) procurar um médico.

INGESTÃO: Não induzir ao vômito, lavar a boca com água corrente em abundância e procurar imediatamente o médico.

DADOS TÉCNICOS

- Composição: Cimento Portland, Areia e Aditivos.
- Cor: Cinza
- Estado Físico: Pó
- pH: >7 em meio aquoso (Alcalino)
- Embalagem: 25 kg
- O produto deve ser utilizado no prazo máximo de 40 minutos após seu preparo
- Sempre que o produto ficar em repouso, misture novamente.
- Cura: 24 horas
- Consumo aproximado: 2.200 kg/m³
- O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da Weber, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições.

Marília-SP

+55 14 3417 5511

Maringá-PR

+55 44 3266 4003

