

SUPER GRAUTE FÁCIL - 20KG

Argamassa SUPER GRAUTE FÁCIL, é uma argamassa industrializada para grauteamento, pronta 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.

1. INDICAÇÃO DE USO:

- Grauteamento e fixação de bases de equipamentos e máquinas sem movimentações;
- Ancoragem de chumbadores;
- Preenchimento em falhas de concretagem;
- Reforço de fundações e recuperação de estruturas de concreto, tais como: colunas estruturais, pilares, vigas, verga, contra verga, sapatas;
- Reparos localizados em pisos de concreto – não indicado para pisos autonivelantes.

2. COMPOSIÇÃO:

O SUPER GRAUTE FÁCIL ARGACOR é uma mistura de cimento Portland, areia selecionada com granulometria controlada, agregados minerais classificados e aditivos não tóxicos. Este produto está pronto para uso. Não é necessário adicionar nenhum componente além de água. Dosar 5L de água para cada 20kg de produto (A quantidade de água pode variar +/- 5%)

3. VALIDADE:

18 meses a contar da data de fabricação do produto, mantendo em local seco e arejado, sobre estrado elevado do solo, em pilha com no máximo 1,5 m de altura, em sua embalagem original fechada.

4. VANTAGENS:

- Alta resistência inicial e final
- Facilidade de aplicação – basta misturar com água
- Auto adensável
- Baixa permeabilidade e retração controlada
- Isento de cloretos
- Resistência a sulfatos
- Produto pronto para uso, alta fluidez e resistência para obras novas e recuperações.

5. INSTRUÇÃO DE USO/PREPARO

Preparo do substrato

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 sã. 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 turbo-jateamento e posterior tratamento. Para ampliar a proteção de áreas adjacentes à região da intervenção em estruturas atacadas por cloretos, recomenda-se a instalação de pastilhas de proteção catódica galvânica.

Antes da aplicação do graute, 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.

Mistura

Verifique na embalagem a quantidade de água (Recomenda-se usar 5L para cada 20kg

do produto, podendo haver uma variação de mais ou menos 5%) para cada saco do produto e o prepare em 2 etapas: Adicione 2/3 da água necessária e misture intensamente durante 3 minutos. Depois, adicione a água restante e misture por mais 3 minutos, quando o produto atingirá sua fluidez máxima. Para mistura mecânica, utilize misturador de eixo horizontal, betoneira ou haste metálica acoplada a uma furadeira profissional em baixa rotação. Tempo da mistura: 3 a 4 minutos. Prepare as quantidades suficientes para serem utilizadas no prazo máximo de 30 minutos, para temperatura ambiente até 25 °C. Em caso de temperatura mais alta, diminua o tempo para aplicação da massa.

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 SUPER GRAUTE FÁCIL ARGACOR 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. Aplique o desmoldante de sua preferência (compatível com o material da fôrma utilizada) na fôrma em que o SUPER GRAUTE FÁCIL ARGACOR será vertido e lance o produto imediatamente após a mistura.

6. RESTRIÇÕES DE USO

O SUPER GRAUTE FÁCIL ARGACOR foi desenvolvido para aplicações em condições de confinamento, tais quais as descritas no item "Indicação de Uso" acima. Para quaisquer outros tipos de aplicações, consulte nosso departamento técnico.

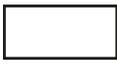
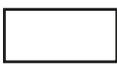
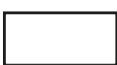
7. ATENÇÃO COM SUA SEGURANÇA

- Utilize óculos de proteção e luvas de borracha.
- Se necessário, use máscara tipo P1.
- Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
- Se houver algum tipo de irritação, procure atendimento médico.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure atendimento médico.
- Em caso de ingestão, procure imediatamente o atendimento médico.

8. CONSUMO TEÓRICO

SUPER GRAUTE FÁCIL ARGACOR - 2.200 kg/m³.

9. DISPONÍVEIS NAS SEGUINTE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AOS 28 DIAS (NBR 5.739/07)

	20 Mpa
	30 Mpa
	35 Mpa
	40 Mpa

PRODUZIDO POR:

DSR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA



Endereço: Estrada Municipal Imperial, 1.992 – Bairro Ronda
Cep: 18.147-000 – Araçariçama – SP
CNPJ: 28.617.838/0001-48 - I.E.: 734.046.621.119
www.dsrchemical.com.br
SAC-Atendimento ao Cliente: (11) 4770-0879