



Gráfica 2 Imáges - (33) 3321-6001



<http://www.britadorsaogeraldo.com.br>

CONTATOS

sac@britadorsaogeraldo.com.br
thales@britadorsaogeraldo.com.br

Rua Manoel Gonçalves de Castro, 836 - B. Esplanada
CX. Postal 186 - Caratinga - MG - CEP 35.300-321
Telefax: (33) 3321-4151

MAIORES INFORMAÇÕES NO VERSO.



- Soluções perfeitas para sua obra!



Resultado de um grande investimento, o **BRITADOR SÃO GERALDO** é a única empresa da região que produz Areia Industrial, grande inovação da construção civil. Ela tem inúmeras vantagens sobre a areia convencional de rio, começando pelo aspecto ambiental, já que a Areia Industrial trouxe uma ótima justificativa para a atividade extratora. Mas é na área técnica que a Areia Industrial avança ainda mais! Os resultados nos testes de resistência à compressão realizados pela **UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (UFV)** demonstraram um incremento de 12,4% nos concretos dimensionados com a Areia produzida pelo **BRITADOR SÃO GERALDO**. Outra questão está na economia do cimento, chegando a diminuir 20% no custo final. Faça o teste e confirme! A produção de uma areia com qualidade garantida é um processo totalmente controlado, com a mesma faixa granulométrica e livre de impurezas. Assim Caratinga iguala aos maiores mercados do Brasil em qualidade e com um custo bem menor! Confira!

Veja abaixo os detalhes, especificações e vantagens da Areia Industrial do Britador São Geraldo

AREIA INDUSTRIAL MÉDIA



Aplicações:

Argamassas de revestimento de paredes e tetos (reboco), assentamento de tijolos, contrapiso, piso cimentado e chapisco.

Indicações de traços (LATAS COM 18 LITROS)

ASSENTAMENTO

CIMENTO	CAL HIDRATADA	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	3 latas	12 latas

Recomendação: Para o preparo da argamassa colocar água até a consistência adequada à aplicação. A argamassa deve ser usada até no máximo 2 horas após o seu preparo. Não reaproveite argamassa já seca.

CONTRAPISO

CIMENTO	CAL HIDRATADA	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	¼ lata	6 latas

Recomendação: utilizado como base para aplicação de piso cerâmico, madeira, carpete e outros.

PISO CIMENTADO

CIMENTO	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	6 latas

Recomendação: para um piso cimentado liso é importante polvilhar cimento na quantidade necessária para o acabamento com a colher de pedreiro. Manter o piso úmido por 7 dias, no mínimo.

CHAPISCO

CIMENTO	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	3 latas

Recomendação: para um bom desempenho do chapisco é importante aplicá-lo sobre alvenaria e teto previamente molhados e mantê-lo úmido por 3 dias.

REVESTIMENTO EXTERNO

CIMENTO	CAL HIDRATADA	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	1 lata	6 latas

REVESTIMENTO INTERNO

CIMENTO	CAL HIDRATADA	AREIA INDUSTRIAL MÉDIA
1 lata	2 latas	9 latas

Recomendações:

- Molhar a alvenaria:** antes de aplicar a argamassa, é importante que a alvenaria seja previamente molhada para se obter o melhor desempenho do revestimento.
- Acabamento:** aguardar o tempo adequado para fazer o acabamento com a argamassa ainda úmida (esperar a argamassa puxar). Iniciar com o sarrafeamento e em seguida o desempenamento com a desempenadeira de madeira ou PVC. Para um acabamento mais fino passar o feltro (camurça).
- Teto:** é recomendado que a argamassa para revestir tetos não ultrapasse 2cm de espessura e que seja aplicada sobre um chapisco executado com 72h de antecedência.

AREIA INDUSTRIAL GROSSA



Aplicações:

Concreto estrutural (fundação, pilar, viga e laje).

Indicações de traços (LATAS COM 18 LITROS)

CONCRETO

RESISTÊNCIA	CIMENTO	AREIA INDUSTRIAL GROSSA (úmida)	BRITA 3/4
15 MPa (5:1)	1 saco	6 latas	7 latas
20 MPa (4:1)	1 saco	5 latas	6 latas
25 MPa (3:1)	1 saco	4 latas	5 latas

Recomendação: Controle a quantidade de água durante a fabricação (aproximadamente 25 litros de água por saco de cimento). O concreto deve ter a consistência plástica e não fluida, pois o excesso de água na mistura provoca perda de resistência. Após a pega mantenha o concreto úmido por 7 dias no mínimo.